

کتابخانه صفیہ کارہیہ عالی حیدرآباد دکن

۲۲۲۴۹

نمبر داخلہ

تاریخ وصول

نام کتاب

نوع کتاب

نمبر کتاب در فہرست

شفا و شیخ الرئيس

فلسفہ

۷۲۳



۲۲۳۸۱
 الف ۸
 ۶۷

مکتبہ
 کتاب خانہ

۲۶۲۶۹
 نق
 ۷۲۳

[illegible]

[illegible]

... حودا مری



٥
 الامتداد الوحداني بالفضل فان الشئ او قطعة من الامتداد يحصل فيها اجزاء بالفضل جوهري وعرضي فاما
 باطلا فاما امتداد استبدل شكل بطل كل واحد من اجزاء تلك الامتداد فحصلت اجزاء وامتدادان اخرون والجزء
 بجسميته لم يمتد ولم يتبدل والصورة التي اوجبتاها له هي ان يمتد بحيث يمكن ان يمتد في تلك الامتدادات فامتداد
 بطله فكل شئ من تلك الامتداد في هذا الوضع وعلينا ان هذه الامتدادات الممتدة هي كية الامتداد وهي كية الامتداد
 ومكونه هو امتداد يتبدل هذه الامتدادات في الامتدادات من اجزاء الامتدادات فيكون امتدادا لكن هذا الجسم الطبيعي
 حيث هو جسم طبيعي له متبادر من حيث هو كيانا فاما سبيل متغير بالجملة له فامتداد في المبادئ والمبادئ المتغيرة الجسمانية
 منها فاما هو اخرون من وجوده وخصائصه في انه وهذه الامتدادات بان جسمي متبادر وهي امتدادان احدهما فامتداد من مقام الجسم
 من السور والآخر فامتداد من مقام صورة السور ومشكل من السور فامتداد من مقام الجسم من السور جسمي هو جسمي
 وفادة وعندها واسطفاستحاجب اجزاء في اختلافه والامتداد منها فامتداد من مقام الجسم من السور جسمي هو جسمي
 لساير الصورة التي للطبيعية والحياسها وانواعها واما امتدادها لا متفك هو عنها فيكون هذا الذي هو الجسم كالجسم
 للسور هو ايضا لساير الامتدادات تلك الصورة هذه المترة اذ كل امتداد في الامتدادات مع الجسمية فيكون ذلك جوهرا اذ
 الى ذاته جوهرا الى شئ واحد فاما في نفسه عن هذه الصورة بالفضل يكون من شأنه ان يتبدل هذه الصورة او تغيرها
 اما من شأن الطبيعة المطلقة الكلية كما انها اجزى لتوطين المتعة من وكل واحد منها يخص بقوله من المتعدون بعض
 بعد الجسمية واما من شأن الطبيعة هي جبهتها مشتركة للجمع فيكون بكيها من شأنها ان يتبدل كل هذه الصور بعضها
 ومتعاضدة وبعضها متعاضدة فمتعاضدة في طبيعتها متعاضدة فمع الصورة على انه قابل لها ويكون هذه المتعاضدة كانه شئ
 بينها وظل وجمال من الصور يكون الصورة هي التي بكل هذا تجزهر بالفضل فلو وضع ان الجسم بما هو جسم مبتدأ هو الجسمي
 ومبتدأ هو صورة ان شئ هو جسمية مطلقة وان شئ صورة فوجبه من صور الامتدادات ان شئ صورة عرضية اذ
 اخذت الجسم من حيث هو كانه لا ينفك والقوى او الصيغ والنوع له ان هذا الذي هو جسمي لا ينفك عن الصورة فامتدادها
 البنية لا يكون موجبه بالفضل الا بان يحصل الصورة فوجدها بالفضل ويكون الصورة التي ترونها لو كان لها
 اما هو مع حصول صورة لغير متوحدتها فامتدادها بالفضل هذا الجسم من جهة لها بالقوى
 لصورة او صورة جسمي هو لها ومن جهة لها بالفضل فامتدادها لصور جسمي في هذا الوضع موضوعا لها وليس في الموضوع
 معنى الموضوع الذي اخذناه في المنطق جوهري الجسم فان الجسم لا يكون موضوعا لتلك المعنى البنية فامتدادها
 مشتركة للصورة كما ان شئ متعاضدة وطبيعية ولا كما فعل الاله بالفضل فكون هي الجزء البسيط القابل للصورة من جملة الامتداد
 فاما اسطفاستحاجب الامتدادات في ذلك مجزها ولا كما فعلت هذه الامتدادات في هذا المعنى جسمي فامتدادها
 كل ما يجزى في ذلك مجزها فاما اذا انبتك منها جسمي فامتدادها اذا انبتك من المركب انبتك منها جسمي اسطفاستحاجب الامتدادات
 هو البنية اجزاء المركب هذه هي المبادئ الداخلة في فوار الجسم الجسم متبادر فامتدادها فامتدادها هي التي
 انبتك في الامتدادات في مادتها فامتدادها بالفضل فامتدادها المركب بفعل صورته وبفعل ابدنه والامتداد
 هي التي لا اجلها طبيعة هذه الصورة في المتوحدتها كان كذا خاتمة في المبادئ المشتركة فيكون الفاعل المتوحد بها
 هو المشترك والغاية المعبر عنها هي المشترك فيها والمشتراك فيها فامتدادها على نحو ان يكون الفاعل
 من غير الامتداد في الفعل الا في الذي هو مشترك في الامتدادات فامتدادها في الامتدادات في الامتدادات

موله مبدئ من غير قفلة ولا فاعول فليس لعدم مبدئها فأيضا في ان ساقش في التفسير فليس عمل بل المبدئ
الحاصل اليه من غير انكاس فجد الغايل للمعنى الا منه كمال مجد العدم ومجد الصوة كمالا يحتاج اليه ان يكون
من غير اوصافه كمالا وهذا يتضح لنا باذني فاعول وهو من كون الجسم كائنا وحادا ما يعطى الى اثبات امره كماله
حدسنا واما ان هذا الحادث وهذا الكائن هذا تجميع الى ان سيقدر كون وحد وجوده كمالا معانا لعدم
الصورة الكائنة ثم مادته وقيل عنها العدم او امره فيفسر لنا عن فهمه ان ذلك بل جيلان بصفة الجسدي وضاعف
بالاستقراء ويظهر من علمه في الفلسفة الاولى ورواها اقامت صناعته الجدي اقامه نفس العلم طرفا صالحا من استقراء
الا ان الصانع البرهانية لا يخلط بالجدي فليجسم من المبادئ التي ليست متفادله ولما امينه بالعلم واما انهم في انهم
المبادئ اما من حيث تجسم مظهر الجدي والصورة الجسمانية المذكورة التي ياتي بها الكائنات العرضية والصورة النوعية
التي يكل واما من حيث هو متغير ومستكمل او كائن فقد زيد له بسبب لعدم الفاعل له بوجهه بل كونه ويكون
على ما علم ان اخذنا ما علم المظهر المستكمل والكائن كانت المبادئ مظهره وبعده وان خصصنا المظهر
للمبادئ فهو مضافه فان الوسط انما يتغير عنه والبر من حيث غير ضدي ما وديته يكون الفرق بين المضاف
والهيشة والعدم كما ان عرفت ومحصل ذلك بما اورد علمه والجوهر من حيث هو جوهر فبصفة صوته وقد عرفنا ان الفرق بين
الصورة والعرضية والاشياء المتغيرين والمستكملت لا في الجوهرية فيها فاعرض فاعرف ان تسمى كل هيشة في
الموضع صوته فليس كل هيشة صوته وفني بكل امره في شدة ابله في غير له وصوت بصفة مخصوصه والمظهر بهما في كل
واحد منهما بما يحاها والصورة يفاد العدم ان الصورة هيشة بنفسها اذ اياه الوجوه على الوجوه الذي لا يرد
يندر وجوه على الوجوه الذي للشيء بل يصححها لصفاته في هذه الصورة اذ المكن من وجوه كانت الصورة في
موجوه وهذا العدم ليس هو العدم الطاق بل عكس له من الوجوه فانه عكس مع صوته واستعمله في اذ هيشة
فانه ليس الا تشا يكون من كل ذلك فاني في قابل للنسبة فيزول كون بالصورة لا بالعدم والفتا بالعدم لا بالصور
وهذا يقا ان الشيء كان عن الجود من العدم ولا يقال كان عن الصورة فيقال ان السيرة كان عن الجود اي عن التشي
كان عن الاكس بر في كثير من الواضع يصح ان يوانه كان عن الجود في كثير منها لا يصح واما ان كان في
فانه لا يبق كان عن الاكس كائ بل يوان الاكس كان كائا وبق من النطفة كان انسانا وبق عن الخشب كان سريو السب
في ذلك اما في النطفة فلا انها حلت صوة النطفة فيكون ههنا لفظة عن ذلك على معنى بعد كائا بل في قولهم كان عن
العدم كائا كان عن الاكس انما او بعد الانسان واما في الخشب فبشدة ثم انما عن الخشب كان سريو كان الخشب
وان لم يجل عن صوة الخشب ففقد خلاص صوة ما اذ الخشب لم يتغير في صفة من الصفات وشكل من الاشكال
والصوت لا يكون عنه السريو ولا يشكل بشكل فيشبه النطفة من وجوه كل منهما ففقد تغير عن حاله فبشدة
لفظة عن هذا ان الصفات من الموضوعات والهيئات يقال ههنا عن بعضه عدد وصف من الموضوعات استعمال
عن لفظة من على معنى لغوي فاني اذ ان كان موضوعا للصورة من الصواتا بوضع لها بالمرجع الذي كائا
يقا ان الكائن يكون عنها ويدل بلفظة عن ولفظة من على ان الكائن منقوص منها كقولنا كان عن المرجع
كان المذاق فيشبه ايضا ان يكون الصنف كائا فيفسر لفظة عن بمعنى مركب من البعدية وهذا المعنى في النطفة
والخشب كان عنها اما كان بمعنى انه كان بعد ان كائا على حال مما استعمل في ههنا شيء وفهمه الكائن الذي

لما في كلامه في هذا المعنى

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page, is visible across the bottom half of the document. The text is written in Urdu and is mostly illegible due to the angle and quality of the scan.

٩ انه كان غمها فا كان مثل النطفة والزاج فلا يقهرها لانه كان الشيء الكاين فلا يقهر ان النطفة كان احسانا او الزاج
 كان حبل كباقي ان الاشياء كانا الا النوع من الجواز ومعنى هذا اي تغيرهما كان مثل النسب فمذهبنا في كل الوجوه
 فيكون النسب كان سري وان النسب كان سرورا وذلك لان النسب من حيث هو نسب لا يفسد في النطفة فمذهبنا في الاشياء
 من حيث يميل الكاين ولكنه ما لم يميل شكل السري فمذهبنا في النطفة من حيث يميل الى الاشياء من حيث
 يصح من ذلك ان يقهره من فاذا اضيف اليه احد صح كما يقرع الا في الغير الكاين كان كائنه العدم فمذهبنا في النطفة
 ان يقهر الا مع لفظة عن الوضوء وانه غير كائنه فمذهبنا في ذلك واما لفظة عن فيصح اسمها لها غير او اياها الى لا يند
 في هذا واما اسمها في نفس اللغات فتختلف في اياها هذا لا مستعلا ان خطر اياها بل قولنا في النطفة عن المعنى اللدني
 ذكرنا ما جاء في حيث جازوا ولم يجرى في حيث لم يجرى وفيه ذكر في مثل هذا الموضع حال شوق الحق الى الصواب في
 ما لا يثني وتبني الصورة بالذکر وهذا شوقنا لشيء الشوق النفساني لا يختلف في سلبه عن الحق واما الشوق
 الفطري الطبيعي الذي يكون ابتعاثا على سبيل الشيا كالحجر الى الاسفل ليستكمل بعد فطرته في ابيه الطبيعية في الشوق
 ايضا بصيغته عند ولادته كان يجوز ان يكون الفطري مستغنا عن الصورة لو كان هناك خلوع عن الحق كلها او ملا في صورة
 فادونها او فدانها عن ما يحصل من الصور للكلمة اياها واما وكان لها ان يجرى في بعضها الى اكتشاف الصورة كما
 يلح في اكتشافها ان كان فيها قوة محركة وليست خالصة عن الصور كلها فلا يلزمها الملال للصورة الحاصلة في
 في نفسها ودفعها فان حثها هذه الصورة ان كان موجبا للملال لا النفس حصولها وجبا ان لا شيئا اليها وان كان ذلك
 طالب فيكون الشوق حادضا لها بعد سبقه اسرها في جوهرها ويكون هذا سبب في جبرها ويجوز ان يكون في نفسه
 لما يحصل بل مستغنا عن اجماع الاضداد فيها فان هذا محال بما ظن انه شين في الالهة لا شين في النفس واما
 الاشياء الشحيحة فما يكون الى غايته في الطبيعة للكلمة والغايات الطبيعية غير محالة ومع هذا فكيف يجوز ان يكون
 الحيوان يجرى الى الصورة واما فانيها الصورة الطاهرة من سبب تلك صورها الموحدة لا انها يكسبها بجرمها ولو لم يكن
 هذا الشوق الى الحق الموقر التي هي كالات اولي بل الى الكالات الثانية الا حقة كان تصور هذه الشوق في
 فكيف قد جعلوا ذلك شوقا لها الى الصورة الموقر في هذه الاشياء بجرمها فمذهبنا في الكلام الذي هو اشبه بكلام
 منه بكلام الفلاسفة وعسى ان يكون غير فهم هذا الكلام حق الفهم فليصح اليه ولو كان بدل الحق بالاطلاق
 ما نستعمل الصورة الطبيعية حتى يحدث من الصورة الطبيعية التي فيها لها انحاء نحو استكمال ان تلك الصورة مثل ذلك
 في لفظه والتدريج في التصديق كان هذا الكلام وجرا ان يترجم ذلك الشوق الى الصورة الفاعلة واما هذا على الاطلاق
 فمذهبنا في **الفصل الثالث في كيفية كون هذه المبادىء مشتركة** لما كان نظرها هذا المبادىء
 هو في المبادىء المشتركة فيجب علينا ان ننظر في هذه المبادىء الثلاثة المشتركة لها على اي نحو من النحويين المذكورين يكون
 مشتركة لكنه سيظهر لنا ان الاجزاء منها ما هي قابلة للكون والافتقار اي منها ما هو لها ما هو مستبعد في صورة
 ومنها ما هي لها للكون والافتقار بل جوهرها ما لا يذلل فاما كان كذلك لم يكن لها هو مشتركة على النحويين
 من النحويين المذكورين فاما ما يكون هو له فاما ما يكون الكاين في الفاسد واما ما يميل صورة بالاكتمال
 طاهرة لا كونها في فان ذلك مستحيل بل هو لما كان يكون المبادىء المشتركة المثلثا الاجزاء الكاينة في الفاسد التي
 فمذهبنا في بعضها التي بعض ويكون بعضها من بعض كاستنبين من حال الارضية التي يستوي سطحا انهم انما يجد طبيعتها

فَأَمَّا هَٰذَا الرَّعْبُ فَكَأَنَّهُ كَمَا كَانَ نَارًا وَلَا يَكُونُ كَالنَّارِ غَيْرَ أَنَّ مَبْدُوءَ لَوْحٍ مِنْ جِوَارِ الْكَاثِبِ خَضِرٌ وَالْجَانِبُ بِلَاءُ الرُّسُولِ ۚ

الموضوع في الموضوع ما لا يفسد الموضوع بفساد ما يفسد طبيعة واحدة في نفسها صالحا لقبول كل شيء الا ان ما لا
 يفسد قد عرض انما من هذه الصورة التي لا ضلها فيكون السبب في ان لا يكون ولا يفسد من جهة ضوئها انما انما
 عما في طباعها الا من جهة المادة المطاوعة فان كان كذلك فبذلك يكون كذلك على ما سمعنا بعد ما يكون في
 مشتركة هذا الوجه فلهذا المشترك في هذا الوجه سواء كانت مشتركة للطبيعية كلها او للكائنة الفاسدة فاما متعلقة
 للصورة بالابلاغ وليست يكون من شيء او يفسد في شيء الا كانت تحتاج الى شيء اخر فيكون ذلك مفقود طباعها او
 مشتركة وانما هذا للطبيعية مبدئى مشترك في النسخ الاول فليس يفسد طباعها من الصور ما يوقم ان ذلك لا الجسمانية
 كما في تصرف الكائن في الكون والفناء انما يكون فيما او الصورة الجسمانية حتى يكون مثلا الصورة الجسمانية التي في الكائن
 اذا استحال هو ما فيه بغيره في الماء فيكون للجسم مبدئى مشترك في هذه الصفة مشتركة لها بالعدد ووجهها في
 صوت يفسد كل واحد منها واحد منها فان كان الامر ليس كذلك بل اذا فسد المائنة فسد الجسمانية التي كانت له في
 المائنة وحدها جسمانية اخرى بخلافه بالحد موافقة في النوع فلا يكون للجسم مثلا هذا المبدئى المشترك و
 سيظهر لك الحق من الامر في موضع لو كان للجسم مبدئى مشترك في هذه الصفة او لطيفة من الجسم او جسم واحد
 صورة لا يفسد لكان ذلك المبدئى مشترك في ذلك الامر لا فسادا بل يفسد بل يتعلق بهما بالامر
 وانما العدد فواضح من جملته انه لا يجوز ان يكون من جملته عند مشترك في النسخ الاول لان هذا العدد هو عدد شيء من
 ان يكون فاذا كان من شأنه ان يكون لم يفسد ان يكون في لا يفسد هذا العدد في لا يكون مشترك وانما المشترك في النسخ
 الاخر من المعنيين فان المبادئ الثلاثة توجد مشتركة للكائنة والمنفردة اذ ليس في كل منها هيك وصورة
 وعدا وهذا المشترك يتم انه لا يكون ولا يفسد على نحو ما يقال للكائنة ان لا يكون ولا يفسد في تلك الكائنة انما
 لا يكون ولا يفسد على وجهين فنعني بحد الوجهين ان الكلي لا يكون ولا يفسد ان لا يكون وقدر في العالم هو ان لا
 وجوده في كل شخص او في كل اشخاص يحمل عليها ذلك الكلي وكان قبله متف وليس في واحد منها موجودا في
 الدنيا ما يفسد في هذا الوجه من الناس من يقول ان هذه المبادئ المشتركة لا يكون ولا يفسد فيهم اليوم الذي يوجد
 في العالم ما يكونا فسادا وحركة ما دام الامر موجودا والوجه الثاني ان ينظر الى ماهية ما كونه لا انما فنظر الى
 مثلا من حيث هو انما يكون بفساد فيوجد معنى انه يكون ومعنى انه يفسد ليس معنى الكائن من حيث هو انما انما
 من حيث هو انما من حيث هو انما انما من حيث هو انما من حيث هو انما من حيث هو انما من حيث هو انما من حيث هو انما
 المذكور ونظرا في هذا في المبادئ هذه المبادئ في النسخ الاول في هذا انما انما انما انما انما انما انما انما انما
 منها في ههنا ههنا يكون ويفسد كالمشرب السمر والمغص والراجح للحجج الاولى التي استوت اليها لا يكون ولا يفسد
 هي متعلقة بالصورة بالابلاغ واما الصور فبعضها تكون وفسد في التي في الكائنة الفاسدة وبعضها لا تكون ولا يفسد
 التي في المبدئى وانما يقال لها ان لا تكون فلا يفسد معنى اخر فانما يفسد للصورة التي في الكائنة الفاسدة انما لا يكون
 ولا يفسد في النسخ من ههنا ههنا يكون ويفسد انما يكون في خصوص موضوع ويكون الكائن في
 هو بالفساد ما يتطاول في المدة فاذا كان كونه ان كان له كون هو حقا فبذلك يكون وكله يفسد ويجوز ليس في
 ان حاصله يتطاول في المدة فيكون في بعضه شيء معين في شيء معين هو الذي يفسد فيكون له في الكون
 ايضا ما العرض ومن فساد العرض فكونه هو ان يفسد الصور في المادة فيحصل عليها في الفناء فسادا من يحصل المفسد

فانما يفسد في كل واحد منها واحد منها فان كان الامر ليس كذلك بل اذا فسد المائنة فسد الجسمانية التي كانت له في

فانما يفسد في كل واحد منها واحد منها فان كان الامر ليس كذلك بل اذا فسد المائنة فسد الجسمانية التي كانت له في

فلا يكون في العلة الذي بهذه الصفة موجودا وهذا العلة على ما عرضنا ان له وجودا بالعرض وعدمه هو القوة
 لكن ليس قوام القوة وجودها هو بالقياس اليه بل ذلك هو من له باعتبار ما هو قوام هذا العلة وجوده هو بنفسه
 الى هذه الصورة فكان علة العلة اعتبارا بالعرض المتقوى من الاعتبار ان الاضافة التي باعتبارها المتقوى الى غيرها
 والقوة على العلة هي هذه القوة لا القوة الحقيقية بل بالقياس الى الفعل لا استكمال ولا امتثال بالعلة ولا فعل
 حقيقة بل لا يجب ان يعلم ايضا ان هذه الابداء الثلاثة المشتركة على ان يكون مشتركها بالقياس الى ما تحت كل
 منها فيكون المشترك فانه يعظم عليها ما هو لونه من ان اسم كل واحد منها مشترك فانه ان كان كذلك فيكون سمي
 مقصودا على ان يوجد للابداء الثلاثة اسما يسم كل اسمها طائفة من الابداء فيشتمل الاسماء الثلاثة على الجميع
 هذا اذا كان يمكن ان يكون الهم فيه ان يصطلح فيما بينها على اسمها وينوط عليها ولو فعلنا ذلك او لم فعله بل اعتبارا
 ناضله لم يكن فاما بين الاسماء الثلاثة وما كان يحصل لنا من علة الابداء في البنى وبشر ما ضل من معنى هذا التفسير
 وليس يمكننا ان نقول ان كل واحد منها يدل على ما يشمله بالواطء الصنف فكيف ندفع تحت كل واحد منها
 اصنافا من معولات شي تختلف في معنى البدئية بالنقد بمر والناظر معا لا في الاخرى بل يجب ان يكون كلاهما
 رة في التشكيك كذلك الوجوه والبسائط والوحد في عرضها الفرق بين المشكك وبين المتقوى وبين المتواطى في المظن
 فليعلم ان هذا هو بل طبيعة مشتركة في معنى انها من شأنه ان يحصل له امر اخر في ذاته بعد ان ليس له وهو الذي هو
 منه الشيء وهو صفة بالعرض فاما كان هو بسائط او دما كان مركبا بعد البسائط كالخشب للسور وهو ما كان له حاصل
 له صفة هو صفة او هيئة عرضية وجميع ما بقى له انه صفة هو الهيئة الحاصلة الذي مثل هذا الامر المذكور الذي
 منها امر من الامور بهذا النوع من التركيب جميع ما بقى له علة فهو لا وجو مثل هذا الشيء الذي هي صفة منها من شأنه
 ان يحصل جميع نظرا في القوة هي هنا واعيانا فاميد بينهما مصرف الى كونه مبدأ ما به احد جزئي الكائن لا انه فاعل
 وان جاز ان يكون صفة فاعلا وهذا كما بينا ان الطبيعي لا يشتغل بالمبدأ الفاعل المشترك للطبيعة التي بعد ذلك
 فرغ من المبادئ التي هو محرمان بسببها القوة لذلك ان الجسم الطبيعي يجب ان يشتغل بالمبادئ التي هي اول ما في
 حلا ولا نعرف منها المبدأ الفاعل المشترك للطبيعة وهو الطبيعي **الفصل الرابع في تعقيب ما قاله**
بروطيندس وماليوس في امر مبادئ الوجوه وقد بلغنا هذا المبلغ فقد سألنا بعض اصحابنا
 ان نتكلم على المذاهب السفسطائية التي للفرد في مبادئ الطبيعة قبل الكلام في الطبيعة وذلك المذاهب مثل المنسوب
 الى ماليوس وبروطيندس من الوجوه واحد غير متحرك ثم يقول ماليوس انه غير متناه ويقول بروطيندس انه متناه ومثل
 مذهب من قال انه واحد غير متناه قابل للحركة اما ما هو او غير ذلك ومذهب من جعل المبادئ غير متناهية
 واما الجواهر لا يتجزى بثبوته في الخلط واما اجساما مشاهير لما يكون عنها ما ثبوتية ومما فيه وغير ذلك مما اطرحناه
 وسألنا المذاهب المذكورة في كتب السفسطائيين وان تشكك على النحو الذي يقتضيه مذهبهم فنقول ان مذهب ماليوس
 وبروطيندس فانا غير مختصين له ولا يمكننا ان ننقص على عرضها في الاظنهنا بل بالقياس من السفسطائية والمبالغ الذي
 يدرك عليهما مكرها فاما كلاهما ايضا في الطبيعة وعلى كثرة المبادئ كما مثل قول بروطيندس من الارض والسموات
 تركيب الكائنا منها فيكون وشكنا ان يكون اشادها الى الوجوه في الوجوه الواجب الوجوه الذي هو بالحققة في
 كما قيل في موضع غير متناه ولا متحرك وانه غير متناه في القوة او انه متناه على معنى انه حاشية في كل شيء

الذوايم

[illegible]

[illegible]

الطبع ان عينها بالامور ما قبله فاطبعون بأسرهم فمن بالافان الغاية والناس كلام كالمشركين في معرفة النقا
 العالم والجنسية وانما يفترون ان بعضهم يعرف التوحيات وينبغي اليها ومن في التوحيات بعضهم يفتن عند التوحيات
 وبعضهم يشك في التوحيات وبعضهم يعرفها لا سيما في بعض الناس والفتن المعرفة الى الطبايع التوحيات
 بعضهم يعرفها من غير معرفة الشخصية ولا مالت اليها الا في بعض الناس اما اذا نسبنا ما بين الاقوال العامة
 والخاصة ثم فانسيناها معا وبين العقل وجدنا الامور العامة تعرف عند العقل واذا فانسيناها معا وبين نظام
 التوحيات والامر القسوي في الطبيعة الكلية وجدنا الامور التوحياتية تعرف عند الطبيعة واذا فانسيناها بين الشخصية
 وبين الامور التوحياتية ونسبناها الى العقل لم نجد الشخصية العقلية عند العقل مكان فقدمنا حق الا ان ليس
 القوة الحاسة في الباطن في يكون الشخصية تعرف عندنا من الكليات فان الشخصية برسم في القوة الحاسة في
 الباطن ثم يفتن من العقل المشاكك والمباينان فيمنع طبايع العامة التوحياتية واذا نسبناها الى الطبيعة
 العامة التوحياتية تعرف وان كان اشياء منها من الشخصية المعينة فان الطبيعة انما تفهم من وجود الجسم ان يوصل
 به الى وجود الاشياء ما يجانس من وجود الشخص المتكامل من الفاسدان ان يكون طبيعة التوحيات موزونة واما
 امكانها في هذا الغرض في شخص واحد هو الذي يكون ملذته من غير ملذته للغير والقسا المخرج الى ان يوجد
 شخص اخر كالشمس والشمس وغيرها على ان الشخص والشمس في ادراكها المجرى ايضا يبتدئ ان اول شيء من تصور شخص
 هو اكثر من نسبة المعنى العام حتى يبلغ تصور الشخص الذي هو شخص صرف من كل وجهه ما يبين ان كميته هذا الجسم
 منقوعا من له ما هو الجسم بل شخص يكون هذا الجسم من الجسم في ما هو الجسم ان بل شخص
 هذا الجسم والاشياء ايضا من عام ولخص من الجسم وله ما هو انسان ان بل شخص يكون هذا الاشياء فانسينا
 هذه المراتب الى القوة المذكورة واعينا في ذلك نوعين من التوحياتية وجدنا ما هو اشياء العامة وافر من نسبة
 ليس يمكن ان يكون بالحق والخيال ان هذا هو هذا الحيوان الا وادرك انه هذا الجسم ان يدرك انه هذا الاشياء الاول
 انه هذا الجسم او هذا الجسم فذلك ان هذا الجسم اذا لم يكن من بعد ولا يدرك انه هذا الاشياء فذلك ان
 الجسم ايضا من هذه الهيئة كمال العقل وان ما يناسب العام يعرف في ذاته ايضا من الجسم والاشياء فان الخيال انما
 يفتن من الجسم من النوع خبر مجرد وبخاصة في اول ما برسم في جنال الطفل من الصور التي يفتن على سبيل
 فانه من تلك الصور هو صورة شخص وجعل اشياء من ان يفتن من رجل هو ابو من جعل ليس هو اياه وامراه هي امه
 ليس هي اياه ثم يفتن من رجل هو ابو من جعل ليس هو اياه وامراه هي امه ثم لا يزال يفتن
 عند يفتن من هذا الخيال الذي برسم فيه مثلا من الشخص الاشياء من غير شخص هو جسم المعنى الذي يفتن منه اذا
 يفتن من شخص مثلا وافتن من شخص مثلا بطبعه في الجسم من شخص لا يفتن من جسم من غير ادراك
 انما يفتن من الاشياء ما يفتن من اسم الشخص المنشأ من الاشياء من ذلك ان المفهوم من لفظ الشخص المنشأ بالمعنى الاول هو
 شخص من الاشياء من النوع الذي ينسب اليه غير معين كقولنا في شخص كان وكذلك جعل ما امره ما فيكون كان
 وهو كونه من هذه من فساد كونه في الجسم انما يفتن من الاشياء من النوع التوحياتية والصنفية وحصل منها ما
 يفتن من شخص من غير معين كانه ما يدل عليه فينا حيوان ما هو فاذن هو واحد لا يفتن من شخص واحد
 الشخصية واما الى حد الطبيعة التوحياتية والاشياء من هذا هو شخص معين واما الاخر هو هذا الشخص الخالي المعنى

اذا اختار ثم خلتا عنه بوجه بطييء والى اذ اصعدنا ثم خلتا عنه بطييء بطييء ان يكون ظننا بالبدن
في اسفلها انما كانا والنطق في نكولها حيوانا فربما من هذا الظن ويجعل بعض الحيوانان يتحرك في انواع حركاتها بالارضا
ولا يرى ان فاسر لها من خارج معها تلك التصاوير في جسمها وانفسا تحيل ان تلك الحركات وبالجملة لا فاعاد
الانفسا لان التصاوير عن الاجساد يكون بسبب خارج عن جوفها يكون عن ذاتها لا من خارج ثم الذي يكون عن ذاتها
لا من خارج فيقول في اول النظر يجوز ان يكون بعضه دما طرية واحدة لا يخرج عنها ويكون بعضه متغيرا في الطرافة فيغير
الوجود مع ذلك فيقول ان يكون كل واحد من الوجهين متحركا باذنه وضاررا الا عن اذنه بل كسدر الرض عن الحركات
والاخر عن النار والشمعة في ذلك ما يروى في انفسنا ثم ما يدعي ان يكون هذا الجسم الذي لا يتحرك لها حركات في خارج
انما يتحرك وينفعل عن مبدأ محرك من خارج لا في ذلك ولا فضلا لله بل عشا ان يكون مفادها غير محسوس او عشا ان يكون
محسوسا لاذن غير محسوس النابذة غير محسوس النسبة التي مبدية وبين المتفعل عنه الثالثة على انها موجبة له كن كسر
يرى المتناطيس يحرك باليد حسا او لم يعرف عقلا انه جاذب للحديد فاذ ذلك كالمغناطيس اذ اذنا كره بطلب العقلاء
داي الحديد يتحرك اليه لم سجدان بطن انه متحرك اليه عن ذاته على انه من المظاهر ان الحركة لا يصح ان يكون جسمها
بما هو جسم وانما يتحرك بقوة فيه ككتا تضعه متناطيس له الطبيعي ويبرهن عليه الا ان الجسم المتحرك بهذا الحركة
انما يتحرك عن قوه فيها هي متناطيس حركاتها وافعالها فمتناطيس متحرك وتغير ويصدق عنها الفعل على الحركات والاعمال
اذا زده وقوة كذلك مع اذنه وقوة متفطرة الحركة والصل من غير اذنه وقوة متفطرة الحركة والصل مع
وكذلك النسبة لجانب لسكون فالاول من الاقسام كما للحج في هبوطه وقوة في الوسط والسوى طبيعته والثانية
كما للشمس في ذلك فاعند محصلة الفلاسفة في جسمنا فلكية والثالثة الشك في التثنية تكونه ونشوه وقوة فاعلها
بذلك لا بالاذنه حركات الى جهات شتى ففرضا وتسعيا للصل وفرضا ونطوبا في جسمنا انما يشبه الرابع
كما للجو ويسمى نفسا حيوانية ودعا بيل اسم الطبيعة على كل قوة يصيد عنها فاعلها ^{بذلك} اذ اذنه فليس النفس النباتية
طبيعية ودعا بيل لكل ما يصيد عنه فعل بالذنه وقوة واختيار حتى يكون العنكبوت انما يفعل بالظناح كذلك ما
يشبهها من الحيوانا لكن الطبيعة التي لها الجسم الطبيعية طبعية والتي تروى ان تفصل عنها هي انما هي الطبيعة
الاولى وما اعجبنا بيل ان الباحث عن اثباتها من جهة اخرى واطن ان المراد بذلك ان الباحث عن اثباتها وهو
عن العلم الطبيعي يجب ان يعرفه اذ يروى ان يبرهن من الصانع نفسها على مثباتها وانما ان لم يبرهن اذنا وبالآخر
مناسب لاذنا بيلان ويجوز هذه القوة بطن بنفسه هو ثانيا الا صغى البيرة الا قول به وكيف قد يارضا كلفه شانه
ان تثبت ان لكل متحرك متحركا وقوة متحركة ذلك مفيدنا هذه الاوهامات انما يبرهن به فكيف يشتر من يروى حركاتها
على اثبات حركاتها فضلا عن ان ليس حركتها ويجعلها خارجا الا ان الحق هو ان القول بوجود الطبيعة صلب العلم الطبيعي
على الطبيعي ان يتكلم من ينكرها وانما اثباتها على صاحب الفلسفة الاول في مصلح الطبيعي نجفقا ما يشبهها وقد جعل الطبيعة
وانما ما ياول الحركة ما يكون في غير سكونها لاذنا بالعرض ليس على انها يجب في كل شيء ان يكون متباين لا كونه
مقابل على انها مبداء الكل امره ان يكون الشيء من الحركة ان كانت لا تكون ان كان ثم لم ينقض من ودي من يولد
لهنفسه عند الايام فيقول ان يبرهن عليه فاذنا ان هذا انما يدل على فعل الطبيعة لا على جودها فانه انما يدل
على انفسها لا يابى بها او يجب ان يراى في حركاتها وان الطبيعة قوه ساكنة في الجسم بين الصلابة والحركة في

Handwritten marginal notes in Arabic script, likely from a commentary or a different manuscript, written in a cursive style.

لكن اذا كان من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
كله من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
المنكف الخواصة من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
الطبيعة ولا اولى الطبيعة من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
ما حدث الا على ما وجد في الطبيعة من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
ان النفس هي مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
الكون والاعمال اذا اريد ان يكون في الطبيعة من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
ما هو من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
والاخرى من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
الشيء من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
من ذاته لا من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
ووجه حمله بالقياس الى الطبيعة من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
التساكن في الطبيعة من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
للتساكن في الطبيعة من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
نفسه حرك الطبع هو مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
طالوت من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
بأطلاقات القوة التي جعلها كالجسم في مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
في احواله من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
والشكلا لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
ان الطبيعة هي مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
ما لئلا لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
مواظبا لتلك الطائفة فيكون مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
فدحيث انما كان قوة فقدره كقوة في مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
والقوة لا تسمى الا من جهة التسمية الاضافية فلا يكون ما ظهر حقا من مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
الرجل باطلا سدم مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة
البند الذي للمحرك في المكيف بكل مبدء كون ما من مبدء الوجود من الامور لا بد ان يكون له مبدء على كفاية هذا المنكف الخواصة

Handwritten marginal notes in Arabic script, continuing the commentary or providing additional context to the main text.

[illegible]

او بعضها فخره لغيره لا يحتاج الى اشتراكه في ذلك لان ذلك لا يتحقق لك علم النفس وقد يكون اعراض مشتركة بين
 من الجسمين جميعا كالنوم واليقظة وان كان قد يكون بعضها افرز الى القوة مثل اليقظة وبعضها افرز الى المادة
 مثل النوم والاعراض الثلاثة من جهة المادة قد ينشأ بعد القوة كانداب الفروع وسواد العين اذا ماتت فان
 الحفيفة هي التي اوفاها اليها والفرق بين القوة وبينها ما اشرنا اليه الفرق بين الحركة وبينها اظهر بكثير لكن
 لفظ الطبيعة قد يستعمل على معان كثيرة واخرها يذكر منها هو ثلثتها فبقول طبيعة المبدأ الذي ذكرنا وبقول طبيعة
 بوجه كل شيء وان يختلف فيها بحيث لا يخلو المذهب الا وافر من وافي ان يجعل الجزء الاخر من كل جوهران فهو
 هو عنصره وهو كانه قال ان طبيعة كل شيء عنصره ومن وافي ان يجعل القوة احوو بذلك جعلها طبيعة الشيء
 ان يكون في اهل البحث فومظن ان الحركة هي المبدأ الاول فاذة الجوهر هو اما ان تجعلها طبيعة كل شيء
 جعل طبيعة كل شيء صوته جعلها في البنايط ماهيتها البسيطة وطا المركبات المراتب ستعمل اعدادها فيخرج ما هو
 ونشأ لان اليه يسير فنقول ان المراتب كقبة يحصل من تفاعل كفتان متضادة في اجسامها وانه وفلكا
 الا قد مؤمن الا واول شديك الشغل بفضل المادة والقول لها وقصتها طبيعة ومنهم انطيقا الذي يذكره
 المعلم الاول فيحكي عنه انه اصر على ان المادة هي الطبيعة وانها هي القوة التي هو امره يقول لو كانت القوة هي الطبيعة
 في الشيء لكان اسر بذا بعض وضاحية بفرع غصنا وبقيته فرع سريرا وليس كذلك بل يرجع الى طبيعة الخشب
 وينبث خشبا كان هذا الرجل او ان الطبيعة هي المادة ولا كل مادة بل المحفوظ ذاتها في كل فخره كانه لم يفرق
 بين القوة الصناعية وبين الطبيعة بل لم يفرق بين العارض وبين القوة ولم يعرف ان مفهوم الشيء يجب ان لا يكون
 منه بل جعل جو الشيء ليس نه الذي له بل منه عند الشيء ويكون ثابتا عند الشيء وما فخرنا ان يكون الشيء
 ثابتا في الاحوال ووجهه لا يكفي في ان يحصل الشيء بالفعل مثل هذا الذي هو الجوهر الذي لا يتبدل جوهر الشيء بالفعل
 بل انما يفيض قوة وجوده بل القوة هي التي تجعله بالفعل لا ترى ان الخشب واللبن اذا وجد كان لليبن كون بالقوة
 ولكن كونه بالفعل مستفاد من وجوده حتى لو جاز ان يقوم وجوده في المادة لا يستغنى عن اربعة هذا الرجل فيجب
 ان الخشبية عنقها عند الانبات محفوظة وان كان الذي طهرتها امرامه شرايط طبيعة هو ان يكون غصنا
 جوهرية فالقوة اولى بذلك ولما كانت الحسنة البسيطة هي ما هي بالفعل بصورها ولم يكن هي ما هي بوقاها ولا
 لما اخذنا فخرنا ان الطبيعة ليست في المادة وانها هي القوة في البنايط وانها في انفسها صوة من الله وليست مادة
 من المادة واقفا في المركبات فغير خاف عليك ان الطبيعة المحددة وحده لا يعطى ماهيتها بل هي معزاة بل ان الشيء
 الكاملة طبيعة على سبيل الترادف فيكون الطبيعة يقال في هذا وحده الاول ما اشرنا اليه اما الحركة فيجب
 من ان يكون طبيعة الاشياء فانها كما ينبغي طادير في حالة النقص وغيره من الجواهر **الفصل السابع**
 في الفاظ مستفدة من الطبيعة وبنا الحكماء وهي هنا الفاظ يستعمل فيها الطبيعة والطبيعي ومادة الطبيعة وما
 بالطبيعة وما بالطلع وما يجري مجرى الطبيعي في الطبيعة فذكرها واما الطبيعي فهو كل منسوق الى الطبيعة والنسوق الى
 الطبيعة هو اما ما فيه الطبيعة واما ما من الطبيعة والذي فيه الطبيعة فالنصوص بالطبيعة او الذي الطبيعة كما جزم من
 واما عن الطبيعة لا تادو الحركة وما يجازي ذلك من الزمان والكان وغيره واما ما له الطبيعة وهو الذي في نفسه
 مثلا المبدأ وهو الجسم الممتلئ بطبائع الساكن بطبائعها اما ما بال طبيعة فهو كل ما وجوده بالفعل من الطبيعة او في

انما هي طبيعة كل شيء وان يختلف فيها بحيث لا يخلو المذهب الا وافر من وافي ان يجعل الجزء الاخر من كل جوهران فهو

[illegible]

ببحث لما كان الفلك المحرر من لوازم هذا الجسم الطبيعي وعوارضه الذاتية لعل الطول والعرض والعرض المتساوي لها
وكان الشكل من لوازم الفلك كان الشكل ايضا من عوارض الجسم الطبيعي ولما كان المهندس من لوازم الفلك فوضو
عوارض من عوارض الجسم الطبيعي والعوارض التي يجب عنها من عوارض هذا العارض في هذه الجبهة تعتبر الهندسة خربة
موجبه ما عند العلم الطبيعي لكن الهندسة الصرفة لا تشارك العلم الطبيعي في المسائل بل واما علم الحساب فواحد من هذه
المشاركات واشتد بساطة بل هي ماعلوا اخرى تحتها كعلم الاثقال وعلم الموسيقى وعلم الاكر الخربة وعلم المناظر وعلم
المهنة وهذه العوارض يناسبها الى العلم الطبيعي وعلم الاكر الخربة البسطها وموضوع كره متحرك والحركة مستقلة
الناسبة للمعاد ولا يتساوى وان كانت انصافها لا لظواهر بسبب مسافة او زمانا ما نبتن نحن من بعد ثم البراهين
الوجود في علم الاكر الخربة لا تسجل فيها الفلكا الطبيعية البتة واما علم الوسبة في موضوع النغم والافضل فبما
من علم الطبيعي ومثاب من علم الحساب كذلك علم الاثقال وعلم المناظر ايضا موضوع مفاد في مسئلة الى وضع ما من
وله مثاب من الطبيعي ومن الهندسة وهذه العلوم لا تشارك العلم الطبيعي في المسائل البتة وكلها ينظر في الاشياء
لها من حيث هي ذوات كره من حيثها عوارض الكم التي لا يوجب تصور عرضها لكم ان يجعلها كما في جسم طبيعي في صفة
حركه وسكون ولا يحتاج الى ذلك واما علم المهنة فوضوعه اعظم اجزاء موضوع علم الطبيعي ومباديه طبيعية وهذه
امنا الطبيعية فمثلا ان حركة الاجرام السماوية يجب ان يكون محفوظة على نظام واحد ما استبرك لك تمام السجل الكبر
في اول الجمله اما الهندسة البتة فيما لا يخفى ويخالف سابو تلك العلوف انه يشترك في المسائل البتة فيكون
مسائله شيئا من موضوعات مسائل العلم الطبيعي المحل منه ايضا عوارض من عوارض الجسم الطبيعي ويجعل في مسائلها
الطبيعي مثلا ان الارض كرهية والشمس كرهية وما استبرك لك هذا العلم كما من مخرج من طبيعي ومن تعليم في الفلك
المحض مجردة في مادة البتة وكان هذا موضع لذل الخربة في مادة معينة لكن الفلكا البرهنها على المسائل البتة
لصاحب المهنة والطبيعي فمختلفا مقلدا التعليم في صفة مناظرية او هندسية واما مقلدان الطبيعى فاختار
بما يوجب طبيعة الجسم الطبيعي وما خلط الطبيعي فدخل الفلكا التعليمية في بواينه وخلط التعليم في اول الفلك
الطبيعية في بواينه فاداسعت الطبيعى يقول كرهية الارض كرهية لم يكن فضلا لكسوف القمر هذا ليا طاعلم انه قد
واذا سمعت التعليم يقول اشرف الاجرام لثرف الاشكال وهو السند بر وان اجزاء الارض يجر لها اجزاء
وما استبرك لك هذا اليها فاعلم انه قد خلط وانظر كيف يختلف الطبيعي والتعليم في البرهان على ان جوفاما من البتة
كرهية اما التعليم فيستعمل في بيان ذلك ما يوجب عليه حال الكواكب في شرفها وعرضها وارتفاعها على الارض فالحقا
وان ذلك لا يمكن الا ان يكون الارض كرهية والطبيعى يقول ان الارض جسم بسيط فشكله الطبيعي الذي يجب ان
منشأه لينحدر ان يكون مختلفا فيه فيكون في بعضه اوية وفي بعضه خط مستقيم او يكون بعضه على ضرب من
الانحناء والاخر على خلافه فيجد الاول فذا في مبدلا بل ما خوزه من مناسبات الفلكا البتة والافاضع والمخادبات من
غير ان يكون بحاجة الى ان يكون فيها فرض بقوة طبيعة موجبة فيها المعنى ويجعل الثاني فذا في بقية ما ملحق
من مقصود طبيعة الجسم الطبيعي بما هو طبيعي فالاول يكون فذا اعطى البتة ولم يعط العلوية والثاني العلوية
والا فكل ما هي اعتدال فوجد للوجود الطبيعية اذ يوجد فيها واحد والآخر كون كل واحد منها واحدا
كونه فاما من ما وانا وارض وشرا وغير ذلك من الواحد ام لا فله خارج عن مهنة واعتناء البتة والعلوية

[illegible]

الماده لنا سببه وبين الطبيعيات كيف ظنك ما يعلم الطبيعى فشر ما افسد ظن من يظن ان الواجب ان يستغل
 في العلم الطبيعى بالصورة ويخلى عن الماده اسم **الفصل التاسع** في معرفة ما شد العلة انما هو الطبيعى
 فيجب ان يفيض بعض الطبيعيتين ومنهم الذين يرون ان الصورة وفننا كليا واعنف ان الماده هي التي يجب ان
 يحصل ويصرف فاذ حصلت تحصيلها فما وجد لك لظن ان لو لم يكن غير متناهية لا يضبط ويثبت ان يكون هذه
 للماده التي في صورها هي الماده التي في الصورة المنطقية والحسنة الاولى فكانهم عن الاولى فاعلمون وربما
 اخبر بعض هؤلاء ببعض الصنائع وما ليس بين الصناعة الطبيعيتين النظرية وبين الصناعة المهنية فقال ان مستنبط
 الحديد وكذا تحصيل الحديد وما عليه من قوة والقواص وكره تحصيل الدرة وما عليه من صورها والذي يظهر لنا
 فاما هذا الرأي افقاده انا الوفاء على خاص من الامور الطبيعيتين ونوعها التي هي صورها ومناضضة صانعها
 نفسه فانه انما فتنه الوفاء على الحيوان الغير الصورة فندفع من العلم بمعرفة شئ لا وجوب له بالفضل بل كانه امر
 بالقوة ثم من اى الطريق يسلك الى اذ اذكر ان قدرنا من عن الصور والاعراض صفحا والصورة والاعراض هي التي نحج
 اذ هاننا الى اثباته فان لم يقنع الوفاء على الحيوان الغير الصورة واما م للحيوان صورة مثلا صورة الماشية والحيوان
 او غيره لك فما خرج عن النظر في الصورة وظنه ان مستنبط الحديد لا يغيره فطر الى مراعاة امر الصورة ظن فاسد فان
 مستنبط الحديد ليس موضوع صانع الحديد بل هو غاية في صناعة وموضوعها الاحياء المعدنية التي يكسب عليها
 بالحرف والشد وفي فله ذلك هو صورة صناعة ثم تحصيل الحديد بغاية صناعة وهو موضوع لصانع اخرى
 اربابها لا يعينهم مضافه الحديد عن النصف فيه باعطاء صورة او عرضا وقد قام بان وهو لا طائفة اخرى
 من الناظرين في علم الطبيعة واستحقوا بالمادة اصلا فلو انما انما فتنه في الوجوه ليطهرها الصورة بانها
 وان العضو الاول هو الصورة وان من احاط بالصورة علمها فذا استغنى عن الالتفات الى الماده الا على سبيل شئ
 فيها لا يعين وهو لا ايضا مسرفون في جنبه طراح الماده كما اولئك كانوا مسرفين في جنبه طراح الصور بعد
 ما يقولون في علوم الطبيعيتين على ما اونا اليه بل هذا الفصل فقد فتنوا بان يجهل الناس شيئا الذي بين الصور وبين
 المواد اذ ليس كل صورة متعلقة بكل مادة ولا كل مادة مهيأة لكل صورة بل يحتاج الصور النوعية الطبيعيتين ان
 تحيل موجبة في الطباع الى مواد نوعية مختصة بصور لا جملها اما استنم استعداها هذه الصور وكما من عرض
 محيل عن الصور موجبة فاما اذا كان العلم النام الحقيقى هو الاطالة بالشئ كما هو ما ياروه وكانت طائفة الصور
 النوعية لها متفرقة الى مادة معينة او لا فلو نجحها وجود مادة معينة فكيف يستكمل علمنا بالصورة اذا لم يكن هذا
 من حالها متحققا عندنا او كيف يكون هذا من حالها متحققا عندنا ونحن لا نلتفت الى الماده ولا ماده اعلم اشركا فيها
 وابعد عن الصور من الماده الا ولما فعلنا بطبيعتها وانها بالقوة كل شئ فكيف علمنا بان الصورة التي في مثل هذه
 الماده اما واجب في حالها بخلافه اخرى غيرها او يمكن غير موجود به زوى معنى اشرف من هذه المعالجة التي من
 ان يعلم من مضمون الشئ في وجوه نفسانية وثق او فلو بل الطبيعى مضمون في رايه في يحتاج في استنباطنا
 الى ان يكون محصلا للاطالة بالصورة والمادة جميعا لكن الصورة تكسب على الجوهرية الشئ بالفعل اكثر من الماده و
 الماده فكسبه علم بقوة وجوه في اكثر الاحوال ومنهنا جبرنا يستنم العلم بجوهر الشئ **الفصل العاشر**
 في معرفة ما شد العلة انما هو الطبيعى فشر ما افسد ظن من يظن ان الواجب ان يستغل

هذا هو النفس الماده الاولى اذا جمعت في نفس غير الانسان اما النفس الاخرى فنفس اخرى لها مادتها الاولى
 من الماده فذلك هو جوهر من وجوه الخواص اعصابا والناسبه واصلح ايضا ان من هذا هذه للناسبه الى الصور
 فان الماده قد يكون وحدها في ان يكون هي الجزء المادى هو ذواته وذلك في صنف من الاشياء وقد لا يكونها له
 ينضم اليها ماده اخرى فيجتمع منها من الاخرى كالماده الواحد لثما مية صوة البشئ وذلك في صنف من الاشياء
 كالصفاة للحيوان والكموت للبدن واذا كانت الماده انما يحصل منها البشئ ان يكون مع ما غيرها فانها ان يكون
 له صنف من جنسها فقط كاشخاص الناس للعسكر في ولدنا في المدينة واما صنف الجناس والتركيب معا كالسبب
 للبيوت واما صنف الجناس والتركيب في الاسنان كالاسطح في الكليات فان الاسطح في الاسنان لا يكون نفس لجنسها
 ولا نفس تركيبها ما للناس الشك في قبول الشكل ان يكون منها الكليات بل بان يفعل بعضها في بعض وينفعل
 بعضها من بعض وسبب في الجملة كقضية من مشابهة شتى من اجزاء فتح تستعد للصورة السريعة ولهذا ما كان الترتيب في
 اسبهم في الصلابة لخلطه واجتماعه تركب لم يكن زيا فاصبه كانه صوة الترتيبية الى ان يلا عليه عدة في صلبها
 يفعل بعضها في بعض بكمياتها فليس يفرط كقضية واحدة كالمشاهدة في جميعها فيصير بعضها فاعل بالمشاهدة
 فان صوبها الذاتية يكون ثابتة محفوظة والاخرى في الوحي فاعل الفاعل الاستحباب فيغير ويستحيل استحالة ان
 منهض كل امرط يكون في كل مفر منها الى ان يستقر فيها كقضية الغالب انفس مما في الغالب مذجور العاديات
 يقال ان اللطائف نسبتها الى النتيجة مثلا كالمادة الواحدة والصورة والاشياء ان يكون صوة للمادة مشاكها ويكون
 للمادة مشاكها انشا كل السبب الفاعل على انها كسبب في كانه النتيجة من حيث هي بل هي شتى خارج عنها كالمادة في
 الحد الاصغر والحد الاكبر اذا كانتا حاصلتا النتيجة فذلك فاعل ذلك في القياس وضع الظن بان الحد في القياس
 موضوع النتيجة فيخطى من ذلك الى ان القياس نفسه موضوع النتيجة لكن الحد الاصغر والحد الاكبر طبعهما هو
 لصوقها موضوعا لصوة النتيجة وليس خارج الحد الاصغر والحد الاكبر موضوعا لان يكون احدا اصغر وحدا
 اكبر وليس خارج موضوعين للنتيجة ان كل واحد منهما اذا كان على غلط من النسبة الى الاخر كان حدا اصغر
 اكبر وذلك النمط هو ان ينسب ما بالفعل نسبة معتبرة الى الاوسط وان يكون لها الى النتيجة نسبة الى الشيء بالقر
 واذا كانا على غلط انهما كانا موضوعين للنتيجة بالفعل وذلك النمط هو ان ينسب كل واحد منهما الى الاخر نسبة الخلق
 الوضع او الشك او التقدير هيد نسبة كانت لهما ومع ذلك فليس ايضا عينا هو في القياس حدا اكبر واصغر هو بالقر
 موضوع النتيجة بل هو من نوعه فليس يمكن ان نقول ان شيئا حدا ما بعد بعض له ان يكون موضوعا لكونه حدا
 اكبر وحدا اصغر موضوعا لكونه حدا والنتيجة فلسفة انهم كيف ينبغي ان يجعل المقدمات موضوعا للنتيجة فاذ كانت
 الى انهما لا يجد حدها يكون للمادة مادة ليعول الكون وقد يكون ليعول الاستحالة وقد يكون ليعول الاجتماع القوي
 وقد يكون ليعول التركيب الاستحالة معا هذا ما نعلم في العادة للمادة بلوا اما الصورة فقد يقال للمادة التي اذا
 حصلت في الماده فومها نوعا وبقي صوة لنفس النوع وبقي صوة للشكل والخطيط خاصة وبقا ان صوة طبيعة الاجتماع
 كهيئة العسكر وصوره المقدمات العنصرية ويقال ان صوة للنظام المستحفظ كالسريعة ويقال صوة لكل هيئة كهيئة كانت
 ويقال صوة كقضية كل شيء كان جوهر او عرضا وبما في النوع ان هذا قد يقال للجنس لا على وجهه بل صوة
 للمعقولات الفارقة للمادة والصورة الماخوذة احد المادى هو القياس الى المركب منها ومن الماده انها جوهرية

٢٢

مادته

انظر

۲۳

کیوں

[illegible]

يكون بالعرض وقد يكون قريبا وقد يكون بعيدا وقد حاطا وقد يكون غائبا وقد يكون جزئيا وقد يكون كلياً وقد يكون بسيطاً وقد يكون مركباً وقد يكون بالقوة وقد يكون بالفعل وقد يكون مركباً في جنس هذه مع بعض من هذه الأحوال
أولاً في العلة الفاعلية فنقول ان العلة الفاعلية بالذات هي مثل الطبيب في علاج النار اذا اخضت ومثل النور اذا كان
سبباً للذات ذلك الفعل واخذ من حيث هو مثله والعلة الفاعلية بالعرض لها القوة ذلك وهو على اصناف ثلاثة ان
يكون الفاعل بفعل فاعل ويكون ذلك الفعل من باب الضد مما منع ضده فيقول الضد الآخر ضيق الضد الآخر
مثل السقمونيا اذا برد باسها الصفر او يكون الفاعل من باب النفع شيئاً عن فعله الطبيعي وان لم يكن يوجب المنع
ضد امثل من باب النفع عن فعله فانما هو هذا والحد في سببه ان يكون الشيء الواحد معاً باعتبار ان كان ذو
صفا ويكون من حيث واحد منها مبكراً بالذات بفعل فعل فلا يتسبب اليها بل الى بعض الفاعل كما بقا الطبيب
بشيء في الموضوع الذي للطبيب هو بياضه لانه يباين لانه طبيب في وقت الموضوع وحده غير مقتضى تلك القوة
ان الانسان يبنى من ذلك ان يكون الفاعل بالطبع كذا كانه من جهة الى يباين ما يباينها او لا يباينها لكن
منها غاية لغوي مثل البحر للشبح وانما يرضى له ذلك لانه بذاته بسيط فيقتضي ان يفتح على هامته في مرفأتي عليها اشغله
فشيئها وبقا ليقال للشيء انه فاعل بالعرض وان كان ذلك الشيء لم يفعل اصلاً الا انه يفتق ان يكون في اكثر الاشياء
حضوره او محذوره فيعرف بذلك فيستحب من كان يتبعه من جهة يباين به او يستحب لبعده ان كان يتبعه
امر من جهة فيستحب من كان حضوره سبباً لك الحيز او لذاتك الشرا ما الفاعل الفرس فيقول الذي واسطه اليه
وبين المفعول مثل الوقوف على الاغصان والبعيد هو الذي يبين وبين المفعول واسطه مثل النفس فيركب الاغصان
واما الفاعل الخاص هو الذي انما يفعل عن الواحد من جهة شيء بعينه مثل الدوا الذي يناول له ويند في
مده وفيما عمل العام هو الذي يشترك في الفعل عن اشياء كثيرة مثل الهواء المضرب لاشياء كثيرة وان كان بلا
واسطه واما الجزئية فاما العلة الشخصية لعلول شخصه كذا الطبيب لهذا العلاج والعلة النوعية لعلول نوع
مثلاً في دابة العوم والخصوص مثل الطبيب للعلاج واما الكلي فبان يكون ذلك الصيغة غير مادية بل اذاتها من العلل
لهام مثل الطبيب لهذا العلاج او الصانع للعلاج واما البسيط فبان يكون ضد الفعل عن قوة فاعلية واحدة
مثل الجذب الدفع في القوى البسطة واما المركب فبان يكون ضد الفعل عن عدة قوى فاعلية النوع كعمل الحجر
سفينته او مختلف النوع كالحجر كالباب عن القوة الجاذبة والحساسة اما الذي بالفعل مثل النار والقياس الى ما
منه واما الذي بالقوة مثل النار والقياس الى ما لم يشعل منه ويصح استعمالها منه والقوة قد يكون من جهة وقد يكون
بعينه والمبعينه كقوة الصي على الكنازة والفرس كقوة الكاس المقتضى لمملكة الكافية على الكنازة وقد يمكن ان
يركب بعض هذه مع بعض بعد كلناه الى ذواتها ونحو هذه الاعتياد ان ايضا في البسطة المادية فاما المادة بالذات
هي التي لا تجل نفسها بفعل الشيء مثل النور لا شغال واما الذي بالعرض فعلى اصناف ذلك ان يؤخذ المادة
مع صوته مع صوته ونحوه لجلولها فيؤخذ مع الصوته الزائلة مادة او قوة الحاصلة كما بقا الماء موضوع
والنظفة موضوع لاشياء والنظفة ليست موضوعاً بما هي نظفة لكن النظفة تجل عند كون الاشياء او يؤخذ الموضوع
مع صوته ليست احده في كون الموضوع موضوعاً وان لم يكن ضد القوة الاخرى القوة فيجعل موضوعاً مثل قولنا ان
الطبيب ينبغي ان يباين عما ينبغي من حيث هو طبيب لكن من حيث هو عليل فالموضوع للعلاج هو الطبيب

وانما الفاعل بالعرض

فانما في

او يفتق

فانما الفاعل بالعرض هو الذي انما يفعل عن الواحد من جهة شيء بعينه مثل الدوا الذي يناول له ويند في مده وفيما عمل العام هو الذي يشترك في الفعل عن اشياء كثيرة مثل الهواء المضرب لاشياء كثيرة وان كان بلا واسطه واما الجزئية فاما العلة الشخصية لعلول شخصه كذا الطبيب لهذا العلاج والعلة النوعية لعلول نوع مثلاً في دابة العوم والخصوص مثل الطبيب للعلاج واما الكلي فبان يكون ذلك الصيغة غير مادية بل اذاتها من العلل لهام مثل الطبيب لهذا العلاج او الصانع للعلاج واما البسيط فبان يكون ضد الفعل عن قوة فاعلية واحدة مثل الجذب الدفع في القوى البسطة واما المركب فبان يكون ضد الفعل عن عدة قوى فاعلية النوع كعمل الحجر سفينة او مختلف النوع كالحجر كالباب عن القوة الجاذبة والحساسة اما الذي بالفعل مثل النار والقياس الى ما منه واما الذي بالقوة مثل النار والقياس الى ما لم يشعل منه ويصح استعمالها منه والقوة قد يكون من جهة وقد يكون بعينه والمبعينه كقوة الصي على الكنازة والفرس كقوة الكاس المقتضى لمملكة الكافية على الكنازة وقد يمكن ان يركب بعض هذه مع بعض بعد كلناه الى ذواتها ونحو هذه الاعتياد ان ايضا في البسطة المادية فاما المادة بالذات هي التي لا تجل نفسها بفعل الشيء مثل النور لا شغال واما الذي بالعرض فعلى اصناف ذلك ان يؤخذ المادة مع صوته مع صوته ونحوه لجلولها فيؤخذ مع الصوته الزائلة مادة او قوة الحاصلة كما بقا الماء موضوع والنظفة موضوع لاشياء والنظفة ليست موضوعاً بما هي نظفة لكن النظفة تجل عند كون الاشياء او يؤخذ الموضوع مع صوته ليست احده في كون الموضوع موضوعاً وان لم يكن ضد القوة الاخرى القوة فيجعل موضوعاً مثل قولنا ان الطبيب ينبغي ان يباين عما ينبغي من حيث هو طبيب لكن من حيث هو عليل فالموضوع للعلاج هو الطبيب

وأما الموضوع الفردي فمثل الأعضاء للبدن البعيد مثل الأخطبوط لا مكان والوئع الخاص مثل جسم الإنسان بجزءه
 لصورة العام مثل الخشب للكرسي ولغيره ففرق بين الفردي والخاص فمثل السبيل في قريبا واما مثل
 الخشب للكرسي واللون في موضوع الخشب لهذا الكرسي او هذا الجسم لهذا الكرسي والكل مثل الخشب لهذا الكرسي
 او الجسم لهذا الكرسي واللون في الموضوع البسيط مثل الخشب للكرسي والكرسي لهذا الخشب والكرسي لهذا الخشب
 مثل العاقل للرباق والموضوع بالفعل مثل الإنسان الحيوة والقوة مثل النطفة لها والخشب الغير الحيوة
 لهذا الكرسي وحيثما ايضا قد يكون القوة فربما قد يكون بعيدا واما هذه الأختلافات من جهة القوة فالقوة التي
 بالذات مثل شكل الكرسي للكرسي والذي بالعرض مثل البياض والتؤدة وحيثما كان فاصلا في الية بالذات مثل أصل
 الخشب له بوله شكل الكرسي بما كانت القوة بالعرض من سبيل الجوار ثم كره الساكن في السفينة فانه يمشي للساكن في السفينة
 ثم يمشي ويشتغل بالعرض والقوة القريبة مثل التي تتبع هذا المربع والبعيد مثل الذي في الزاوية له والقوة الخاصة لا
 يتجلى الجزئية وهو مثل هذا الشيء او فصل الشيء وخاصة الشيء والعام فلا يفارق الكلية وهو مثل الجنس للخاصة
 والقوة البسيطة مثل صوت الناد الذي هو صوت لم يفهم من عدة صوت مجتمعة والركبة مثل صوت الأناقة
 التي يحصل من عدة قوى صوت يجمع والصوت بالفعل معرفة والصوت بالقوة من جهة ما في القوة مع العكس والاعتماد
 هذه العاقل من جهة الغاية فالغاية بالذات هي التي نحوها الحركة الطبيعية والأردية لاجل نفسها لا غير فاما مثل
 الصحة لا تدور والغاية بالعرض على اعتبار ذلك ما يقصد لكن لا أجله مثل ذلك الذي لا أجل شرب الدواء للصحة
 هذا هو النافع والمضون فاما الأول هو الخير والمضون جهرا من ذلك ما يلزم الغاية او عرض لها اما ما يلزم الغاية
 مثل كل غاية المقطوع وذلك لا بد للغاية فغاية بل الغاية هي كمال الجوع واما ما يرضي الغاية فمثل الحال التي فيها
 فان الصحة ترضي لها وليس الحال هو المقصود بالرضا وضد ذلك ما يكون الحركة من جهة لا اليه فغاية
 هو مثل الشجرة للرباط ومثل من يمشي طيرا فيصلي بنا فادبنا كانت الغاية الذاتية موجودة معها وادبنا الوجود
 الغاية القريبة بركة الصحة للدواء والبعيد فكما السعادة للدواء واما الغاية الخاصة فمثل الغاية زيد صدقة فلا مانع
 العامة فكما سها الصفر لشرب الخبز فانه غايته له ولشرب البسبب ايضا واما الغاية الخيرية فكما من يرضى على
 العرض للصوت كانه في سفره واما الكلية فكما مضافة من العلم حكم واما الغاية البسيطة فمثل الأكل للشيخ كانه
 مثل لبس الحر الجمال فمثل الفيل هذا بالحقيقة غائبان واما الغاية بالفعل والغاية بالقوة فمثل الصوت
 بالفعل بالصوت بالقوة واعلم ان العلة بالقوة باذات العلول بالقوة فاما دام العلة بالقوة علة فالعلول بالقوة
 معلول فيجب ان يكون كل واحد منهما بالفعل اذا احدى مثل ان يكون العلة انسانا والعلول خشا فكونا انشا
 يتجاوز بالقوة والحيث يتجاوز بالقوة ولا يجوز ان يكون ذات العلول موجودا والعللة معقدة من البنية والذي يستلزم هذا
 من البناء وبقائه . . . الباقي فيجب ان يعلم ان البناء ليس في هذا البناء على ان البناء معلول البناء فان معلول البناء
 بتركيبه لخواصه . . . اول الاجتماع وهو لا يتلوه عندنا اما ثانيا الاجتماع وحصول الشكل فثبت عن جهة معلوم فاما
 فثبت عند البناء فثبت هذا الغنى وما يجرى فجرى موكول الى الفلسفة الاولى فليس يقبل ما هنا **الفصل**
الثالث عشر في ذكر الجن والافان والاختلاف بينهما وايضا حقيقته حالها وادفد تكلمنا على الاشياء
 وكان الجن والافان . . . ما يكون من لقاء نفس قد ظن لها لها من الامتياز في بقاء ان لا يفعل امر النظر في هذه

العلل وانما اهل الحق في الاشياء او ليس في الاشياء وان كان في الاشياء واما القائل ان هذا هو فذلك هو الخلق
في امر الجنت والافاق مدخل في العلة لما نكرنا ان يكون لها معنى في الوجوه البتة وذلك ان من الخيال ان نجد الاشياء
اشياءا موحدة وشاهدنا فعلها ونظرها عن ان يكون ذلك ونزادها على ما هو من الجنت والافاق فان الخلق
يقول اذا غمر على كثر من اهل البقاء القول بان الجنت السبيل في الجنت وان ذلك ما نكسر وجعله من القول بان
الجنت الشئ في الجنت ولم يلحق هذا الجنت المبني بل كل من يحضر الى الدين بناه من قبل على ذلك في شئ من الاشياء
وهو لو ان ذلك لما خرج من الجنت وكان له في غير ما لم يظفر بجنته فذلك من فعل الجنت وليس كذلك بل ذلك لا ينفك
نوعه الى مكان به عزيمه وله حسن بصره فلو ان كان غايته في غير جنته هذه الغاية يجب ان لا يكون الجنت
الى السوف سببا حقيقيا للظفر بالغير فانه يجب ان يكون الفعل واحد غايته بل اكثر الافعال كذلك لكنه حسن
ان يجعل المسعمل لذلك الفعل احد تلك الغايات ان غايته فيعطل الاخرى بوضع في نفس الامر وهي في نفس الامر
مصلحة ان ينصبها غايته بوضع ما سواها البس لو كان هذا الاشياء عا اقام الغرض هناك فخرج من مظهره
لم يقل ان ذلك وافق منه بالجنت بل لما اعلنا انه بالجنت والافاق فبقي ان جعله احد الاموال فيؤدي الى الخلق
غايته بصره فخرج عن ان يكون في نفسه سببا لما هو مسببه كيف نطق ان ذلك ينبغي ان يجعل جاعلا هو لا لا بد منه
فان باقهم طائفة اخرى عظموا امر الجنت جدا وشعروا فقالوا ان ذلك من ان الجنت مسنود برفع عن ان يكون
القول حتى ان بعض من يرى في هذا القائل احد الجنت محل الشئ الذي يفرق الجنت الى الله بعبادته وامر به بكل
وانتخذ باسمه منهم يعجبون بما يصيب عليه الا صنادقهم قد من الجنت من جنته على الاشياء الطبيعية فخلت كونها
بالجنت وهذا هو ديفر طيب مشيئة فلم يروا ان مبادي الكل لها جوار صفا لا يخرج من اصلها ولا من اصلها
غير مشايهين بالعد ومثوثة في خلا غير مشايه في ذلك وان جوارها في طبائعا متشابهة وباشكالها المتخالفات
واعلم ان كثر في الخلق فينبغي ان يتبادر منها اجلة بجميع غايته فيكون من عالم وان في الجوار من عالم
غير مشايهين بالعد من غير مشايه في خلا غير مشايه ومع ذلك في ان الاموال الجنتية من الحيوانات والاشياء كانت
بالافاق وفي غير اخرى لم ينفذ على ان يجعل العالم بكليته كائنا ما بالافاق ولما جعلت كائنا ما تكون من الاشياء
الاسطورية بالافاق فما انفق ان كان هيئة اجتماع على غلط يصلح للبقاء والفساد بغيره وما انفق ان يكون
كذلك لم يفسد وانما كان في ابتداء النسب ما يولد حيوانا فخلطه الاعضاء من انواع مختلفة وكان يكون
صفه بل ونصفه عشر ان لعضو الحيوان ليس على ما هي عليه من المفادير والخلق والكيفيات لا غرض بل انفق
مثلا فلو ان الشئ احاده لقطع ولا الاخر من عرضة لخلق بل انفق ان كانت المادة بجميع على هذه الصورة وانفق
ان كانت هذه الصورة فاضه في مصالح البقاء ستفاد الشخص بذلك بقلوبها انفق له من الان السلسلا لا
لنصفه من النوع بل انفق انفق ان الامور منها ما هو دائم ومنها ما هي في اكثر الامور مثل ان النار في اكثر الامور
الخلقية لا في اكثر الامور من مبدئ الى مبدئ في اكثر الامور منها ما ليس دائما ولا في اكثر الامور والامور التي
في اكثر الامور التي لا تكون في الامور فلو كان ذلك لا يخلو ان يكون عن اطرافه من السبب اليها وحدها ولا
يكون كذلك فان لم يكن كذلك فاما ان يحتاج السبب في من سبب شيئا وذاك مانع ولا يحتاج فان لم يكن كذلك
ولم يخل السبب في من فليس كونهما عن السبب ان كان كونهما ان ليس في نفس الامر لا في غير وفي صفات ما يخرج

فان كان في الاشياء او ليس في الاشياء وان كان في الاشياء واما القائل ان هذا هو فذلك هو الخلق

الكون

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which are written in a cursive script. The names are written in a large, bold, and somewhat stylized font, while the addresses are written in a smaller, more standard cursive font. The list is organized into columns, with names in the first column and addresses in the second column.

2. The second part of the document is a list of names and addresses, which are written in a cursive script. The names are written in a large, bold, and somewhat stylized font, while the addresses are written in a smaller, more standard cursive font. The list is organized into columns, with names in the first column and addresses in the second column.

3. The third part of the document is a list of names and addresses, which are written in a cursive script. The names are written in a large, bold, and somewhat stylized font, while the addresses are written in a smaller, more standard cursive font. The list is organized into columns, with names in the first column and addresses in the second column.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses, which are written in a cursive script. The names are written in a large, bold, and somewhat stylized font, while the addresses are written in a smaller, more standard cursive font. The list is organized into columns, with names in the first column and addresses in the second column.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses, which are written in a cursive script. The names are written in a large, bold, and somewhat stylized font, while the addresses are written in a smaller, more standard cursive font. The list is organized into columns, with names in the first column and addresses in the second column.

والتحقيق في هذه المسألة هو الذي يجب ان يكون له الاولوية على كل شيء آخر.

وهي ما يرى بالانقاف واما انبساطه من جري مجرى فلهما جعلوا الخريجات تكون بالانقاف بل خلطوا الانقاف بالانقاف
مخلووا المادة بالانقاف ونصبتوا صفتها بالانقاف لا غاية مثلاً فلو ان الشيا بالانقاف لم يقطع بالانقاف ان
حصلت هناك مادة لا يقبل هذه الصفة فاستحدثت بالانقاف وكذلك الاضراس في الحمار فيضطر للطحين وقد اخطأ
في هذا الباب المخرج واليهذا لو كيف يكون الطبيعة فيضطر لاجل شئ وليس كما في الطبيعة فيضطر لاجل
لما كانت الشواهد والزوايد الموزنة في الطبيعة البهية فان هذه الاحوال ليست بعسدية ولكن ينبغي ان يكون المادة بما
ينبغيها هذه الاحوال فكذلك الحكم في سائر الامور الطبيعية التي انقفت ان كانت على وجه يفتقر المصلحة فلم يفتقر
الانقاف والاضراس في المادة بل ظن انها انما يفتقر عن فاعل فيضطر لاجل شئ ولو كان كذلك لما كان الا انما انما
لا يختلف وهذا كالمطر الذي يعلم بغيبنا انه كان في ارضه المادة لان الشمس اذا تجرت فخلص البخار الى الجو البارد يبرد
فضاها ما وشيلا فيضطر فانقاف ان يقع في مصالح فظن ان الاقطار مفضولة في الطبيعة لتلك المصالح وما لو اظفر
الى انقافها للبيادر في لو اظفر عن هذه اليا بامر اخر وهو النظام للرجوع في تكون الامور الطبيعية وسلكها الامور
الاضراس في المواد وليس ذلك مما يجزى في غير ما نعلم ان السلم ان للشوا والنكون نظاما فان للرجوع السلوك الى
العسدية نظاما ليس ذلك وهو نظام الزوال من اقله الى اقصاه بعكس من نظام الشوا وكان يجزى ان يظن ان
الزوال لاجل شئ هو الموت ثم ان كانت الطبيعة فيضطر لاجل شئ فاستلوا ثابت في ذلك الشئ نفسه ان لم يفعل في
الطبيعة على ما هو عليه فيسبب المطالبه الى غير انما في فلو وكيف يكون الطبيعة فاعلة لاجل شئ والطبيعة الواحدة
يختلفها فاعلموا الاخر في المواد كما تجرد في شئ كما شمع فيضطر شئاً كالبيض والمليح والحماء ان يكون الخراف
تفعل الاواني لاجل شئ بل انما يظن ان هذا في الاضراس فيكون المادة فيضطر لاجل شئ فاعلموا ان هذا في ذلك
حكم سائر قوى الطبيعة والذي يجزى علينا ان نقول في هذا الباب خففة هو انه لا كثير مناشئة الان في الانقاف
مداخل في تكون الامور الطبيعية وذلك ما علمنا من افرادها فان لم يكن حصة هذه للدرجة عند هذا الجرح من الاضراس
والاصحوة الجثة من البرية هذه البقعة من الارض والاصحوة النقط في هذه الرخم امرا دائما ولا اكثر تأمل
لنناج اندوا مجرى مجرى انقافا ونجمن النظر في مثل تكون السبل من البر باسئد المادة عن الارض والنجمن
النقطه باسئد المادة عن الرخم هذا ذلك بالانقاف ونجبه ليس بالانقاف بل اثر توجيه الطبيعة وسند عبقرة
كذلك لنساعدا ايضا على فهم ان المادة التي الشيا لا يقبل هذه الصفة لكنها تعلم انها الحاصل لهذه المادة
هذه الصفة في انما لا يقبل هذه الصفة بل حصل هذه المادة هذه الصفة كذا لا يقبل هذه الصفة وانما ليس
البيت غادوس في البحر وطفى الخشب في الجبال والخشب في هذه الاصنع صانع لم يصحح ان يكون نسب
ما يفعله هذه النسبة فيجاء لها على هذه النسبة ولما مثل الصادق يظهر صمد ما فناء وهو ان البقعة الواحدة اذا سقط
فيها حبة ترة انبتت سنبلة ترة او حبة شعير انبتت سنبلة شعير فيسجد ان يظن ان الاجزاء الارضية والماء في
بناها وتسعد في جوف البرية ونسبها في سبطها ان يحكمها في موضعها ليس لها والحركان التي لهاها معالج
فيكون كما انما هو مجزى في مستكنة في الجبال جاذبة بادن الله ثم لا يخلو اما ان تكون في تلك البقعة اجزاء يصلح لتكون
واخرى صالحه لتكون الشجر ويكون الصالح لتكون الشجر فان كان الصالح لها اجزاء واحدة فقط سقطت الشجر
للمنشور الى المادة ودمج الامر الى ان الصوة عرطان في المادة من مشورتها ببل الاضراس في مجزى الى تلك الصوة في

فيكون انما هو مجزى في مستكنة في الجبال جاذبة بادن الله ثم لا يخلو اما ان تكون في تلك البقعة اجزاء يصلح لتكون
واخرى صالحه لتكون الشجر ويكون الصالح لتكون الشجر فان كان الصالح لها اجزاء واحدة فقط سقطت الشجر
للمنشور الى المادة ودمج الامر الى ان الصوة عرطان في المادة من مشورتها ببل الاضراس في مجزى الى تلك الصوة في

ما نأى أو في أكثر الأمر في ذلك فقد بان ان ما كان كذلك فهو ضلعي من ذلك الأمر من وجهها اليه ما اذا شرف لا يبان
 واما اكثر في بيان وهو هذا امر اذا بالغ في الأمور الطبيعية وان كانت الأجزاء مختلفة فلنا من غير ما بين القوة التي
 في البرد وبين تلك المادة ما يجذب تلك المادة بعينها ويجعلها لا يخرج خصوص في الدوام والأكثر هنا لك تكبيرها صوت
 ما يكون أيضا القوة التي في البرد محركا لها هذه المادة الى تلك الصورة من الجوهري والكيف والشكل والابن ولا
 يكون ذلك لصرفه المادة وان كان لا بد من ان تكون تلك المادة على تلك الصفة ليستقل الى تلك الصورة فليست
 طابع المادة صاحب هذه الصورة او غيرها بل في غيرها مثل هذا بل من ان تكون استغناها الى حيث يكسب هذه الصورة
 بعد ما لم يكن ليس لها ضرورة فيها بل عن سبب تحريكها اليها فليست لها ما هي صالحة لقبوله ولا يصح لقبولها
 فبين من هذا كله ان تحركات الطبيعة للوادي على سبيل قصد طبيعي منها الى الحد فذلك مستعمل
 الدوام وعلى الأكثر وذلك ما نصير بلفظ الغاية ثم ان من الظاهر ان الغايات الصادقة عن الطبيعة في حال يكون
 الطبيعة غير معارضة ولا معوقة كما هي الحيات وكما لا وانما اذا ما دلت الى غاية صادقة كان ذلك التادي ليس عنها
 دائما ولا اكثر بل في حال فقد النفس منها سببا عارضا فيقال ماذا اصاب هذا السبب حتى دوى وماذا اصاب
 هذه المرأة حتى اسقطت واذا كان كذلك فالطبيعة تتحرك لأجل الخبرة وليس من ذلك في تسويعها واما النبات فليست
 بل وفي حركات الأجسام البسيطة وانما لها التي تصد عنها بالطبع فانها تتحرك نحو غاياتها بوجهها اليها دائما ما لم يكن
 توجهها الى نظام محدد لا يخرج عنها لا بسبب مغلوض وكذلك الاكلان التي لا نفس لها البتة والناحية والتاسيم
 المسفرة فاما تشبه الأمور الطبيعية وهي لغاية وان كانت الأمور تجري تقا فليست البتة شعيرة ولم تكن
 شجرة مركبة من بنين وبنين كما يولد عندهم بالآتفا وغيره بل ولا يتكرر هذه التوارد بل في أنواع كثيرة
 على الأكثر وتمايدل على ان الأمور الطبيعية لغاية ما اذا احسننا مجازا وضو من الطبيعة اعنا الطبيعة بالصفا
 كما يفعل الطبيب مضطرا منه اذا زال العارض من الغايات واشتدت القوة توجهت الطبيعة الى الصحة والخير وليس اذا
 عرفت الطبيعة الرقية وجب ذلك ان يحكم بان الفعل الصادق عنها غير متوجه الى غاية فان الرقية ليست للفعل
 فإغاية بل للفعل الذي ينجي من بين سائر الأفعال الذي ينجي من بين سائر الأفعال الذي ينجي من بين سائر الأفعال
 غاية مختصة بالرقية لأجل تخصيص الفعل لأجل غاية ولو كانت النفس مسلمة عن التوارع المختلفة والعارضات
 النفسية لكان يصيد عنها فعل متشابه على وجه واحد من غير رقية وان شئت ان ينظر في هذا الباب فماذا
 الصناعة فان الصناعة لا شك فيها انها لغاية والصناعة اذا ضاقت ملكة الحنجرة في استعمالها الى الرقية
 بحيث اذا احضر الرقية تعدت وتبدلت لظاهر فيها عن النقا فمما يزاوله كن يكسب ويضرب بالعود فمما اذا اخذ يروى
 في اختيار حرف او فمما تعدت وتبدلت لظاهر فيها عن النقا فمما يزاوله كن يكسب ويضرب بالعود فمما اذا اخذ يروى
 رقية في كل واحد واحد مما ليس فيه وان كان ابتدا ذلك الفعل فمما وقع بالرقية واما المني فليست
 الاول والابتداء لا يروى فيه وكذلك الحصة التي في المني فمما وقع بالرقية واما المني فليست
 رقية ولا استحضار الصورة ما يفعل في الحجاب ووضح من هذه القوة النفسانية اذا حركت عضو ظاهر متحرك
 ويشعر بحركته فليس يحركه بالذات وعلى واسطة بل انما يحركه بالتحفة الوقت والعصل فيلعب تحريك ذلك العضو
 والنفس لا يشعر بحركتها العصل مع ان ذلك الفعل اختيارا في اول ما يحدث من تشوئها وما يجري مجراها فان بعضها

هو نقص في وجهه من الجوى الطبيعى وبعضها زيادة وما كان نقصا ونقصا فمما هو عدم فعله للمادة ونحن نعلم
ان الطبيعى يمكنها ان تحرك كل مادة الى الغاية ولا خمتنا ان لا عملها غايات بل غايتها ان افعالها في المواد الطبيعى
الطبيعى لها هي غايات وهذا لا يزل لم ذلك اللون والذبول هو نقص الطبيعى البدنى عن الزام المادة صحتها وبفضلها
اياتها عليها ما دخل بل ما يحل ونظام الذبول ليس اينا غير مناد الى غاية البتة فان لنظام الذبول سببا لغير
الطبيعى الموكلة لذلك السبب والحركة وسببها هو الطبيعى ولكن بالعرض عما يهبط ولكل واحد منهما غاية والحركة
غايتها التحليل الرطوبة ولما فيها فسوق المادة الى على النظام وذلك غاية الطبيعى التى في البدن غايتها حفظ البدن
ما امكن باقلا بعد امثاله لكن كل متدثران ياتى فان لا ستمل منه لغير رفع الخلل من الاستمرار من رديا لعل تذكرها
في العواجز ثمة فيكون ذلك الا مثلا بالعرض سببا لنظام الذبول فان الذبول من حيث هو ونظام وموضوعه
غاية هو فعل الطبيعى وان لم يكن فعل طبيعى بل هو من نقصان ان كل حال للمادة الطبيعى يجب ان يكون غاية
للمطبعة التى فيها بل قلنا ان كل طبيعى يفعل فعلها فاما بفعله لغايتها واما فعل غير فاعدا لا يكون لغايتها
واللون والتحليل والذبول وكل ذلك وان لم يكن غاية فافعه بالسياس الى بدن رديا لغايتها واجبة في نظام الكل
وقد اومأنا الى ذلك فيما سلف فعملك بحال النفس سينتهك على غاية في اللون ولجبة وغايات في مناسب الضعف
ولجبة واما الزيادة ففى ايضا كانت لغايتها فان المادة اذا فعلت حركت الطبيعى فضلتها الى القوة التى
بالاستعداد الذى فيها ولا يعطى لها فيكون فعل الطبيعى منها وان كان المستعد الى تلك الغاية ان كان سببها
واما امر المطر فاقبل فيه فليس ينبغي ان نسلم له ما قيل فيه بل نقول ان فربا الشمس وعبدها وحديث الشمس
مفرها والبرودة سببا على ما قلناه بعد سبب نظامه وهو كثر من اننا اياما الجوى ثمة في الطبيعى ووقع الشمس
في حركاتها الما يله سببها عن فانه النجى المصعد للحيث نرى فعله للضوء وليس يكفي في ذلك ضرورة المادة
بل هذا الفعل الذى المستعد للمادة الى ان يهبط الى ضرورتها فليس بها الغاية فان كل غاية او جلا غايات بل هو
فما زده ولكن العلة المحركة بزيادة المادة ويجعلها بحيث سيقبل بالضرورة بالقوة التى فيها ان كانتها هو الغاية
للصوت فاما ذلك فى الصناعات كلها ويقول لهم ايضا وليس فيها اذا كان للمحرك غاية وللعمل غاية ويجب ان يكون
لكل غاية غاية وان لا يفقد المسئلة عن لم فان الغاية فى الحقيقة تكون مقصود لذاتها وسائر الاشياء بقصد
وما يقصد لا جلى شي اخر فخر ان يسئل عنه باللم المضطى الجوى بالغاية ولما ما يقصد لذاته فانه لا يلدن
عن انه لم يقصد لهذا الا بقى لم طابى الصحة ولم طابى الخبرة ولم يرتب عن مرض لم نفر عن الشر ولو كانت
والاحالة فيض الغاية لها موجبه او كفا غايتها لكان يجب ان يكون لكل غاية غاية لكانها غايتها تلك حيث
هناك ذوال وتجده صاوع سبب طبيعى او اذادى بلين يجب ان يبعث من ان الحارة بفعل الاخر ان شئ بل هو ان
نفعل لخرق ونفنى الحزن وتحيله الى مشاكلها او مشاكل الجوى من الله فيها وانما يكون الا فنان والغاية الصفة
في مثل ان يحزن شوب وغير ذلك لبلها لغاية ذاتية فالحا ليشعر به لاجل انه تو وبغيره ولا فى التا هذه القوة
لاجل هذا الشأن بل لكونها غايتها لما هو الجوى هو ولكن نحيلها يكون نحال فيفقد ما يكون نحال وهذا اتفقوا ان
ما سها هذا النوع فافعل التا في الطبيعى غايتها وان لم يكن مضاهها هذا الفعل الا بالعرض وجوبه لغير الغاية
بالعرض لا يمنع وجوب الغاية بالذات بل الغاية بالذات مستفدة من على الغاية بالعرض فبين هذا كل ان المادة لا يحل

المحرك عند المنزه هو هذا المنفصل المفعول قد بطل من حيث الوجود فكيف يكون له حصوله فيكون في الواقع
بل هذا الأمر الحقيقة فالأكثر قامة في الأفعال وانما هي من جهة قامة في الذهن بسبب الحركة إلى مكانين
مكان تركه ومكان انقلبه او يوليه في الخيال لأن قوة المحرك وله حصول في مكان وفرضه بعد من الأجسام
فإذا لم يتغير فيه لم يلفها من جهة الحس قوة أخرى يحصل له في مكان آخر وفرضه بعد من جهة الحس في مكانين
على التقا صوته ولعله يحركه ولا يكون لها في الوجه حصول في مكان في الذهن إذ الطرفان لا يحصل منها الحركة في
معاها كما لا التي بينهما لها وجود تام وما المعنى المتيقن بالفضل الذي يحصل له الذي بالحرى ان يكون الاسم
عليه أن الحركة التي توجد في المحرك هي في الوسط فيكون ليس في الطرف الأول من المسافة وليس في الطرف
الثاني بل هو في حد متوسط بحيث ليس يوجد كما في أن من الأنا في يقع في هذه خرج إلى الفعل حاصل ذلك
الحال يكون حصول في أي وقت فرضته قاطع المسافة ما هو في القطع وهذا هو صوته الحركة في الوسط
وهو متوسط بين المسافتين والنهاية بحيث أي حد يفرض منه لا يوجد بل لا يوجد منه لا يوجد في الطرفين
هذا المتوسط هو صوته الحركة وهو صوته ولعله في الحركة ولا يتغير اليه ما دام متحركاً ثم قد يتغير في المتوسط
ما يفرض ليس المحرك متوسطاً لأنه في حد دون حد بل هو متوسط لأنه بالصفة المذكورة وهو أنه بحيث لا يتغير
لا يكون قبله ولا بعده فيكون في هذه الصفة لم يحد بل في أي حد كان ليس هو صف بذلك في حد دون حد
وهذا بالحقيقة هو الكمال الأول وأما إذا قطع ذلك الحس هو الكمال الثاني وهذه القوة توجد في الحركة وهو
أن لا يتغير ان يقال له في كل ان يفرض في حد وسط لم يكن في ذلك فيكون بعد منه والذي يقال من أن
كل حركة فتقومان فاما ان يعني بالحركة الحالة التي للشيء بين مبدأ ومنتهى هو صلا المفروض عند الأول والثاني
فذلك الحالة الممتدة هي في وقتها وهذه الحالة وجودها على سبيل وجود الامور في الماضي وتباينها بوجدها
لأن الامور الوجود في الماضي قد كان لها وجود في آن من الماضي كان حاضراً ولا كذلك هذا سيكون هذه الحركة
يعني لها القطع وأما ان يعني بالحركة الكمال الأول الذي ذكرناه فيكون كونه في زمان لا على معنى انه يلازمه
الزمان بل على انه لا يخرج من حصول ذلك القطع مطابق للزمان فلا يخرج من حدث زمان ولا زمان في كل ان
بواسطة من ذلك الزمان مستمر فيه فيكون ثابتاً في هذا الزمان فان قال فاما ان الكون في المكان ولم يكن كذلك ولا
بعد منه وكذلك الاضافة اليه الأمر الذي يحصلونه انا هو امر كل مفعول وليس بوجوه بالفضل بل انما الذي ما
لفعل الكون في هذا المكان لم يكن مثله ولا بعد فيه كذلك الاضافة الى هذا الكون والأمر الكلي انما يشبه شيئاً
ولا يكون شيئاً له وجوداً بعينه كما انفق عليه هذا الصنعة فنقول ما الكون في المكان من حيث يقال على
متمكانات كثيرين فلا شك ان الحال فيه على ما قد وصفنا في الامور حيث يقال على متمكانات كونه لا معاً كما
فيه مشكل فانه لا يجب ان يكون معنى جسيماً يقال على موضوع واحد في وقتين ويكون له متمكانات واحد انما يشبه
الجسم الأسود اذا ابيض فان الجسم اذا كان اسوداً فقد كان فيه سواد وكان السواد لو كان الكون كالجسم من
السواد مثلاً وتجب من ما كان سواداً فلما ابيض فلا يمكن ان نقول ان ذات الشيء الذي كان عرض له في
الخصيص ما يتغير فان في الخصيص من مثله كشيء موجود في بيت على خصيص ما يتغير في زمان ثم صان هو في زمان
سقط لها اضافة اخرى في الخصيص في الخارج وسقط فان ذلك ليس كذلك بل مثله مثل ان يعلل الحائط

مان پيڙھ

وصل اليه

هذا هو المقصود من قوله لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره
 وقوله لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره
 وقوله لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره

جم

وصلا البية في ان نقرضه فيكون ذلك له في نفسه لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره
 والقطع بالفعل مع ذلك لا ينفصل بل ينفصل لا يمكن من حيث هو حد حركي ان يجعل بالفعل حد
 حركي في فرض او ينفصل عنه بالفعل بل يحتاج ان ينفصل في المسافة التي ينفصل بها عن القوة ان يكون هناك
 ما يمكن ان يفرض منه لا يمكن ان يفرض منه بل ينفصل عنه بالفعل لا يفرض من الحركة فكل حركي من حركي
 ان ذلك كثير الهائي وقت معين ومخلصها فانها يفرض لها ذلك فانه يفرض المبدأ والنهي مناهين اي نقطتين
 مختلفتين هما حد ذلك الفرض من الحركة في ذلك الوقت الذي يفرضه فان تكون نقطتين واحدة هي بينهما مبدأ
 ونهي اما مبدأ فالن الحركة عنها واما منتهى فلا الحركة اليها ويكون ذلك الهائي زمانين فالحركة الكافية والوقت
 صلتها بالمبدأ والنهي هو تلك المسافتين حركي ومسافة تدفق مع تلك مبدأ ونهي فغير منفسه المتحرك المكاني
 بالمبدأ والنهي ان يكون ذلك له بالفعل او بالقوة الفرضية من الفعل ذلك على اي وجه كان منها جان فاما
 لم يفسر الوجه المعين من بينهما بالجله فانها متعلق بالمبدأ والنهي على هذه القوة والشروط المذكورة من
 حيثما بالفعل من الشئ وان الحركة والتحريك والتحرك ذات واحدة فاما اخذنا باعتبار انفسها كانت
 حركي وان اخذنا بالقياس الى عاينه متميزة تحريكيا وجب ان ينفصل هذا الموضع ونامله فاما اذا كان المشهور
 ان الامر مختلف هذه الصور وذلك لان التحرك في حال التحرك ويكون الحركة منسوبة الى المتحرك لعلها في حال الحركة
 لا التحرك فان نسبة الحركة الى المادة في بعض غير نسبة المادة الى الحركة وان فلا في الوجوه وكذلك التحرك في حال
 التحرك لا الحركة ونسبة الحركة الى التحرك في حال التحرك لا التحرك فاما اذا كان كذلك كان التحرك نسبة المادة الى الحركة
 لا الحركة منسوبة الى المادة ولم يكن التحرك هو الحركة بل موضوع وكذلك لم يكن التحرك هو الحركة في الموضوع كالتحريك
 في ان يكون كون الحركة منسوبة الى المادة معنى معقولا وكذلك الى التحرك لكن هذين المعنيين لا يدل عليهما ما هي دون
 واما طاقى الحركة بما فيه الحركة من القوة فليس بعينه بل موضوع لها بل الامر الذي هو المقصود من الحركة فان الحركة
 عند ما يتحرك موضوعا بالنسبة بين الامر من امر متحرك وامر مقصود اما اين وكيف وغير ذلك اذا كانت الحركة فتنسب
 الشيء لا دفعة فاذن يكون متوسطا بين حدين ولما مقولة اما اين وكيف وغير ذلك فنبال ان الحركة في ذلك
 المعولة وقد فرط هذا ما اما بعد ان يفرض نسبة الحركة كذا في القوة ان الفصل الثاني في نسبة الحركة
 الى القوة انما قد اختلف في نسبة الحركة الى القوة فقال بعضهم ان الحركة هي مقولة وقال بعضهم ان القوة هي
 يقع على الاصل التي تحتها ما لا يشترك البحث قال بعضهم بل فقط الحركة فقط مستكدة مثلا فقط وجود والعرض فيها
 اشياء كثيرة لا يتوالت ولا ما يشترك البحث بل بالتشكيك لكن الاصل الداخلي تحت لفظ الوجود والعرض وجود
 اولها هي القوة واما الاصل الداخلي تحت لفظ الحركة في انواع واصناف من القوة فاما اين منه فاستدلال
 الحركة في المكان والكيف متوالت منه ميتلا وهو الحركة في الكيف لا مستقلة والكم منه فاد ومنه ميتال وهو الحركة
 في الكم او القوة والذات واما اما اصنافهم في هذه هي قال في الجوهر منه فاد ومنه ميتال وهو الحركة في الجوهر
 او الكون والصفات فاما ان الكم السبيل يقع من انواع الكم المستقلة لا مكان وجود الكم المشترك فيه الا انه يقال
 مائة لا وضع له وللمستقل وضع واسم غير مال والشيء والشوا من جنس واحد لا ان السواد فاد والشيء غير
 وبالجله فان السبيل في كل جنس هو الحركة فقال بعض هؤلاء انما انما السبيل الى القوة التي هي فيها كانت مقولة

بالفعل

في قوله ان يكون ذلك له في نفسه لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره

الانفصال

هذا هو المقصود من قوله لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره
 وقوله لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره
 وقوله لا ينفصل عن القوة وانما يصير بالفعل حد لغيره

من صريح النواطع ما اراه معتقده من لا يحفظ في هذا القول في مقوله ان من الساعات ما يجعل على الكثر من
ذلك في الحركة على انه لا يبعد ان يكون لفظ الكمال والفعال ان كان وقوعهما على الجوه من الساعات الباقية
بالتشكيك الصريح وذلك لان التشكيك هو ان يكون اللفظ واحدا لمفهومين الا ان كانا في ذلك المقام
لجانب بالقدم والناحية كالموجوده للجوه او كالأعراض ثانيا واما مفهوم الحركة وهو الكمال الا ان
لما ما القوة من حيث هو بالقوة فليس بالشيء فيجب ما يسمى باسم الحركة من بعض فليس كون الفعلية بالصفة
التي تكون الاستحالة لفظية الصفة بل يكون ويجوز التعلل سببا لوجو الاستحالة فيكون الفعل والناحية
في مفهوم القوة وان الفعلية لها معا ليسا العدة ثلثا ثمة من جهة العدة ثلثا ثمة كان الوجو لثلاثا ثمة
ينعاق ما الوجو في الثابتة ومفهوم الوجو غير المفهوم من العدة وانما تعرف هذا المعنى في مواضع اخرى فلا
يعد ان يكون الكمال وان كان مشككا بالقياس الى شيئا اخر هو موثقا الى بالقياس الى هذه كما انه لا يبعد
يكون مشككا بالقياس الى شيئا وموثقا بالقياس الى ما تحت بعضها ونرجع الى ما كنا فيه ونقول انما تفتن
جميعا فان لم يكن في مقوله ان يفعل هو نفس الحركة ام نسبة الحركة الى الموضوع كما هو لو كان كانت نفس الحركة
لنفس الحركة المطلقة ام نفس حركة ما فان كانت نفس الحركة المطلقة فالحركة لعدا الاجناس ان كانت نفس حركة
ما مثل انفس التعلل او نفس الاستحالة فيجب ان يوافي عدا الاجناس فان كانت التعلل بعينها فالاستحالة
ايضا لنفس الحركة في الكمال فان كل واحد من هذه يستحق ما يستحقه الاخر وان كانت التعلل ليست حليبا
بل انما مشككا فيوجد ثمة معنى وان كان لخص من معنى وان لم يكن مقوله ان يفعل هو نفس الحركة مطلقة
بل كانت نسبة الحركة الى الماد فلا يخفى اما ان يكون للحركة المطلقة او الحركة ما فان كانت الحركة المطلقة فلا يخفى
اما ان يكون الحركة مطلقة مقوله على اصنافها بالنواطع او بالتشكيك فان كانت مقوله بالنواطع فالحركة
ما بعينها فالحال ليس فئات الاجناس اكثر من عشرة وان يكون هذا حقا او لم يكن يكون نسبة الى الوجو
حينئذ وان لم يكن اولى فليس في الاستحالة وان كانت مقوله بالتشكيك وكذلك مقوله ان يفعل هو
هي نسبة هذا المشكك اسم الى موضوع مقوله بالتشكيك فليس يحسن ان كانت المقولة هي النسبة بمصنف
الى الموضوع فليست مشككا بل انما مشككا مع ذلك فيكون بنفسه حينا والقياس الى موضوعه حينا اخر وثمة
الاجناس تزايد كثيرا وكذلك يكون ان يظا لوبا بالسبب الذي جعلوا له نفس الكيفية حينا ولم يجعلوا نسبها
الموضوع حينا هناك اخذوا النسبة الحركة المطلقة او حركة ما جعلوا حينا ولم يجعلوا الحركة نفسها حينا
وان كان ما خذوا من طابع الامور والناحية المهيمنة كما مع عواضها من نسب غير ذلك فيجب ان يجعلوا
مقوله ان يفعل هو نفس حالة الانفعال كما هو نسبة الى شيء هذا الكلام انما يتحقق كذا بعد ان تعرف
ما قلناه فدينا من حال الفعل لا بفعل والحركة فاولى بيم ان يجعلوا مقوله ان يفعل والحركة
من لا يبر واحد وما لم يخفى فلا نشد كل الشد في حفظ القانونين الشبه من ان الاجناس عشرة وان كل واحد
حقيقي بالنسبة ولا شيء خارج منها ويمكن ان يبين هذا البيا الصبيح حيا الحركة اسما مشككا لفظ الاطلاق

ب

من صريح النواطع ما اراه معتقده من لا يحفظ في هذا القول في مقوله ان من الساعات ما يجعل على الكثر من
ذلك في الحركة على انه لا يبعد ان يكون لفظ الكمال والفعال ان كان وقوعهما على الجوه من الساعات الباقية
بالتشكيك الصريح وذلك لان التشكيك هو ان يكون اللفظ واحدا لمفهومين الا ان كانا في ذلك المقام
لجانب بالقدم والناحية كالموجوده للجوه او كالأعراض ثانيا واما مفهوم الحركة وهو الكمال الا ان
لما ما القوة من حيث هو بالقوة فليس بالشيء فيجب ما يسمى باسم الحركة من بعض فليس كون الفعلية بالصفة
التي تكون الاستحالة لفظية الصفة بل يكون ويجوز التعلل سببا لوجو الاستحالة فيكون الفعل والناحية
في مفهوم القوة وان الفعلية لها معا ليسا العدة ثلثا ثمة من جهة العدة ثلثا ثمة كان الوجو لثلاثا ثمة
ينعاق ما الوجو في الثابتة ومفهوم الوجو غير المفهوم من العدة وانما تعرف هذا المعنى في مواضع اخرى فلا
يعد ان يكون الكمال وان كان مشككا بالقياس الى شيئا اخر هو موثقا الى بالقياس الى هذه كما انه لا يبعد
يكون مشككا بالقياس الى شيئا وموثقا بالقياس الى ما تحت بعضها ونرجع الى ما كنا فيه ونقول انما تفتن
جميعا فان لم يكن في مقوله ان يفعل هو نفس الحركة ام نسبة الحركة الى الموضوع كما هو لو كان كانت نفس الحركة
لنفس الحركة المطلقة ام نفس حركة ما فان كانت نفس الحركة المطلقة فالحركة لعدا الاجناس ان كانت نفس حركة
ما مثل انفس التعلل او نفس الاستحالة فيجب ان يوافي عدا الاجناس فان كانت التعلل بعينها فالاستحالة
ايضا لنفس الحركة في الكمال فان كل واحد من هذه يستحق ما يستحقه الاخر وان كانت التعلل ليست حليبا
بل انما مشككا فيوجد ثمة معنى وان كان لخص من معنى وان لم يكن مقوله ان يفعل هو نفس الحركة مطلقة
بل كانت نسبة الحركة الى الماد فلا يخفى اما ان يكون للحركة المطلقة او الحركة ما فان كانت الحركة المطلقة فلا يخفى
اما ان يكون الحركة مطلقة مقوله على اصنافها بالنواطع او بالتشكيك فان كانت مقوله بالنواطع فالحركة
ما بعينها فالحال ليس فئات الاجناس اكثر من عشرة وان يكون هذا حقا او لم يكن يكون نسبة الى الوجو
حينئذ وان لم يكن اولى فليس في الاستحالة وان كانت مقوله بالتشكيك وكذلك مقوله ان يفعل هو
هي نسبة هذا المشكك اسم الى موضوع مقوله بالتشكيك فليس يحسن ان كانت المقولة هي النسبة بمصنف
الى الموضوع فليست مشككا بل انما مشككا مع ذلك فيكون بنفسه حينا والقياس الى موضوعه حينا اخر وثمة
الاجناس تزايد كثيرا وكذلك يكون ان يظا لوبا بالسبب الذي جعلوا له نفس الكيفية حينا ولم يجعلوا نسبها
الموضوع حينا هناك اخذوا النسبة الحركة المطلقة او حركة ما جعلوا حينا ولم يجعلوا الحركة نفسها حينا
وان كان ما خذوا من طابع الامور والناحية المهيمنة كما مع عواضها من نسب غير ذلك فيجب ان يجعلوا
مقوله ان يفعل هو نفس حالة الانفعال كما هو نسبة الى شيء هذا الكلام انما يتحقق كذا بعد ان تعرف
ما قلناه فدينا من حال الفعل لا بفعل والحركة فاولى بيم ان يجعلوا مقوله ان يفعل والحركة
من لا يبر واحد وما لم يخفى فلا نشد كل الشد في حفظ القانونين الشبه من ان الاجناس عشرة وان كل واحد
حقيقي بالنسبة ولا شيء خارج منها ويمكن ان يبين هذا البيا الصبيح حيا الحركة اسما مشككا لفظ الاطلاق

[illegible]

فانما انفسه المتكلمة التي امتثلها ولم يقبلها بقى الحواك وهو المولد الذي قد فادته بغيره نسيان الحركة
للافتكاح واوضحنا معنى قولنا ان الحركة في القول ما هو فليس بين الان ان الحركة في كرم معنى **الفصل**
الثالث في بيان القول الذي يقع الحركة فيها وهذا لا غير انا انما لنضع اصلا وان كان وبما شئت على
تكرار بعض ما قيل في قولنا ان مقولة كذا فيها حركة مذهب ان بهم من جهة متعادها ان القول
موضوع حقيقى لها فغير ذلك والثاني ان للقول وان امرين الموضوع الجوهرى ما يقبضه سطحه الحاصل
اذ هو من جهة فيها الا كما ان الملاسة بما هو الجوهر بنوسط السطح والثالث ان القول حقيقى او هو نوع لها
والرابع ان الجوهر يخرج من نوع لشك القول الى نوع اخر ومن صنف لا صنف والعن الذي يذهب اليه هو
الاخير فنقول ما الجوهر ان قولنا فيه حركة هو قول غاير فان هذه المقولة لا يبرهن منها الحركة في ذلك
لان الطبيعة الجوهرية اذا كانت مستمرة واحدة لا تحدث تغيرا لا يوجد بين قولها الصفة وفعلها
الصفة طال متوسط ذلك لا ان الصفة الجوهرية لا تقبل الاشتداد والنقص ذلك لا كما اذا قيلت الاشتداد
والنقص لم يقع بان يكون الجوهر هو في وسط الاشتداد والنقص بمعنى اخر ولا بمعنى فان كان بمعنى
فما تغيرت الصفة الجوهرية البتة بل انما صيرت خاص للصفة فقط فيكون الذي كان فاضا فاشتدادا
والجوهرية يثبت فيكون هذا استعماله او جبرها لا كونا وان كان الجوهر لا بمعنى مع الاشتداد فيكون الاشتداد
فما جبر جوهر اخر فكذا في كل ان يفرض الاشتداد يحدث جوهر اخر ويكون الاول قد يكون
بين جوهر وجوهر مكان انواع جوهرية غير متناهية بالقوة كما في الكيفيات وقد علم ان الامر بخلاف هذا
لصوة الجوهرية اذن فبطل ما تحدث دفعه فاما كان هذا دفعه فلا يكون بين فوته وفعله واسطة هي الحركة
ونقول ايضا ان موضوع الصفة الجوهرية لا يكون بالفعل الا يقبل الصفة كما علمت هي في نفسها لا
يوجد شيئا بالقوة والذات الغير المختلة بالفعل يستلزم ان يثبت من شيء الى شيء فان كان الجوهرية
موجودة فلها موضوع موجود في ذلك الموضع يكون له هو هو بها بالفعل ويكون جوهر قائما بالفعل فان كان هو
الجوهر الذي كان متبدا في غير مخرج كما هو حاصل في موضوع الى وقت حصول الجوهر الثاني لم يثبت له في غير جوهرية
بل في احواله وان كان جوهر الجوهر الذي عنه والذات التي يكون فحصل الجوهر الاول والجوهر الوسيط
اذن جوهران بالفعل والكلام فيه كاللزام في الجوهر الذي فرضنا الحركة منه فانه ان يكون في تلك المدة
كلها على طبيعة الجوهر المتغير البتة كما يمكن التغير في الثلاثة دفعة اما ان يكون في بعض تلك المدة ما ظاهرا
الاول في بعضها الاخر اضافة في النوع الاخير بلا توسط ميل من جوهرية من الاشتغال من نوع الى نوع دفعه
فتكون تلك المدة مظافة لمحرك كان غير حرك كان نوعية الجوهر اذ كانت الامتفالات في الجوهرية لا في مدة
وتماما لا يمكن ان يقال ان هذا القول يلزم ايضا على حركة الاستحالة وذلك لان الصفة فيها ان في حركتها
في قولها الى وجود صفة بالفعل والقوة اذ وجد بالفعل حصلت فوجها بالفعل فوجها يكون الجوهرية
من الجوهرية من حيث حصلت بالفعل ليس بالفرق في ذلك في الاخرى التي موضوع بين كيميتين مثلا فاجابنا
عنها في قولنا موضوع بالفعل وقد بينوا ان الجوهرية هي كيمية في طبيعة صفة لها واذا لم يكن طبيعة
فليس في قولنا ان يثبت عن طبيعة اخرى وهو بسبب النقص في اشتداد حتى يكون له الذي هو جبرها
فانما استعماله ان يثبت عن طبيعة اخرى وهو بسبب النقص في اشتداد حتى يكون له الذي هو جبرها

Handwritten marginal notes at the top of the page, written in Arabic script, likely providing commentary or additional philosophical points related to the main text.

الحركة حالة متوسطة بين طرفين لا يتجهان في اتجاه واحد بل في اتجاهين متضادين وموجبين لنا لما نحن هذا الضمير فقول
انه لا بد من اخذ المادة او الموضوع في هذا المضاد فان عنى الموضوع الموضوع الحقيقي الفاير ما بقدره او ما في
الاغراض التي لذلك النوع فلا يكون الموضوع موضوعا متضادا لا في موضوعه وان عنى بل لا يكون
اي محال كان فيشبه ان يكون الصورة التامة متضادة للصورة التامة لا كيفياتها فقط فذلك لا شك فيه بل الصورة
التي عنها متضاد الكيفيات كلها وذلك لان الصور بين مشتركان في محل ومضافان عليه وبينهما غاية الخلاف
وهذا امر الشان ما استغل من سبق ان الفلك لا يتكون باقية لا ضد الصورة كما في وضع كل متكون فلو كان ضد
طال به يكون متغالا فيجعل النار والحر والبارد والبارد من متضادة الصور فلم انكون يكون الصورة الجوهرية ضد الشيء
فيشبه ان يكون الضد الذي يتركه بينهما هو الذي يبين وبين شئ اخر غاية الخلاف اذا كان شئ ثالث متخالف
وغيره هو واسطة بحيث يجمع اسما من جهة كاستمرار في بعد بين شيئين وليس بين الصور الجوهرية التي فيها
الاستحالة الاولى واسطة هذه الضمة كما ليس بين النار والحر واسطة او شيان يكون يرى ان التماثل المالحق
في هذا الضد هو ضايف بين شيئين بينهما غاية الخلاف وهذا على ما قلنا يصح ان يكون بل واسطة فيجمع ان بين
هذا الضد وبينه اخر من غير ان يخلل بينهما غاية الخلاف وان كان قد يجمع ان يكون متعديا للوسطان كان هذا
متوسطا فيكون المتغال استمرار بين الطرفين على الاستحالة ثم كما يرى ان المحل يميل للصورة التامة عطفيا للثابتة
من غير ان يميل او لا صوت الهواء المتوسط لا على متعاد متضاد بل يميل الى كل حال على الصورة الجوهرية فلا
يكون الضد التام متضاد للتامة بل هو متضاد للصورة الجوهرية المتضادة لا يستمر ان متغالا من احدهما
الى الاخرى الا من التامة الى الجوهرية وليس بينهما غاية الخلاف فان كان الضد هذا الضد كان الضد غير متضاد
الاول الذي جاز لنا نحن وهو ان الطبيعة الجوهرية لا يميل الى التامة بل يميل الى التامة والضعف هو لا يكون
كشدة ووضعه طرفان متخالفان في هذا النظر باسم الضد في وسبب ذلك ايضا في الفلسفة الاولى ان الصور الجوهرية
لا يميل الى التامة والضعف يبين ان شرح ذلك كما هو ان الذي يكون حيوانا يميل الى التامة والبر يكون نباتا يميل الى
قوام من ذلك ان هناك حركة والذي يجنبه يعلم هو ان الذي الى ان يكون حيوانا بعضه لا تكون ان اخرى متضاد
استحالة ان في الكيف والكم فيكون الذي لا يزال يميل الى التامة وهو بعد من لان يجمع عنه صورة التامة ويصير
وكذلك حالها الى ان يميل الى ضعفه وبعدها عظاما وعصا ورمها وامور اخرى لا مذكها وكذلك الى ان يميل الى
الحجوم كذلك يميل ويغير الى ان يشد فينصل لكن ظاهرا الحال توهم ان هذا سلوك واحد من صور جوهرية
الصور جوهرية اخرى ويطبق لذلك ان في الجوهرية وليس كذلك بل هناك حركة وان وسكونا كثيرة وانما كون الحركة
في الكيف فذلك ثم لكن في التماس من امره ولو كان في انواع الكيف كلها الا في الصفات التي الى الحواس فقال ما نوع
والمملكة هو متعلق بالحق وليس موضوع للجسم الطبيعي واما القوة واللا قوة والصلابة واللين وما استبد ذلك
فانما نوع اعراضا تعرض للموضوع ويصير للموضوع مع بعض تلك الاعراض موضوعا لها فلا يكون في الموضوع
هو عينه للموضوع هذه القوة وكذلك الحال في الصلابة واللين واما الاستحالة فما يشبهها فانها انما يوجد
في التامة التي فيها دفعة انما يميل الى التامة والضعف فلا ادركها اذا هو لون في الاختلاف والاستقامة غير
ذلك وعند ان الامر ليس على ما يقولون فان موضوع الحال والمملكة كان نفسا او لينا اوها معا بحال التامة

Handwritten marginal notes at the bottom of the page, continuing the philosophical discussion or providing further examples and clarifications.

[illegible]

منه

[illegible]

لكنه متحرك او متغيرا معني فان كان كونه متحركا ومتغيرا غير متعلقا بامر يوافقه وامر يوافقه فلا يكون في الحقيقة متحركا
فغيره بل الحركة والتغير المذكوران هما ما يشترك الاسم ان كان متعلقا بامر متغير وغير المتعلق كان متعلقا بامر ثابت
وفيها الحركة الخاصة وان كان الشيء في مكان كون الشيء لا وهو في مكانه فلا يكون لا يتحرك ان يكون الاسم
اسما له متعاقبة وان كانت في مكان ولا عرض متعاقبة في الحركة في ذلك المكان في كل ما على ما علمت واما
مفعول الجملة فاني لا هذه الغاية بل لخصفها والذي يقال ان هذه المفعول يدل على نسبة الجسم الى ما يشترك
في الانتقال فيكون سبيل هذه النسبة على الوجه الاول اما هو في السطح الحائض في المكان فلا يكون بينهما
علما اظن انما لما واو لا حركة واما مفعول ان يفعل وان يفعل فربما ظن ان فيها حركة من وجوه من ذلك ان
الشيء لا يفعل ولا يفعل ثم يتبع سبيل السبيل الى ان يصير يفعل او يفعل ويكون ان يفعل وان يفعل غاية
لذلك السبيل مثل السبيل في غاية السبيل فيظن ان في هاتين المفعولين حركة وايضا فانه قد يجر السبيل
لا يكون بينهما يفعل بالجر فيفعله بالحركة يكون ذلك قليلا قليلا فيظن ذلك حركة وايضا فان الانتقال
بطريقا فينتج سبيل السبيل الى ان يصير يفعل وسبيل هذا بعكس فظن ان ذلك حركة الى السبيل فاول ما الوجه
فلا يكون الحركة في الفعل ولا في الفعل بل في الكسابة اليقظة والصورة التي بها يصير ان يصير الفعل او لا
واما الوجه الثاني فحاله ما سبيل في فعله لا سبيل الى ان ينصل السبيل من يتحرك الى الشيء او يتحرك الى
الشيء الا بالانقطاع وتحلل هذه واما الوجه الثالث فلا اخف من محله الا انتقال من السبيل الى السبيل
السبيل والفعل في سبيل الحركة وهو استكمالها بالقوة من حيث هو بالقوة لكن ذلك في السبيل والبطون
الحركية ولا فاعين ولا فاعين بل عاينين في فاعينين وهما في الفعل او في الفعل في الفعل في الفعل
ان يكون في طبيعة الشيء فان يفعل حركة على سبيل ما في الحركة في القوة فانه ان كان الانتقال
من الشيء الى الشيء في سبيل السبيل اما ان يكون ذلك والسبيل يتحرك او عند ما في الشيء فان كان عند
الشيء فبعد يتحرك في الانتقال الى الشيء اخذ من طبيعة الشيء وفي طبيعة الشيء انما في طبيعة الشيء
فيكون عندنا فيفسد الحركة فيفسد البرد معا وهذا محتمل وان كان عند الشيء في الشيء فهو بعد الوقوف على البرد
وفقد لا نهائيا ما سنعلم مع ذلك في ما لا يكون ذلك الانتقال في الشيء او انما في الانتقال
فان كان نفس الشيء فليس بين الشيء والشيء ان كان سكون او لا سكون في الشيء في الشيء
للمعنى الى الشيء اخذ من طبيعة الشيء او لا يكون وان لم يكن فليس ذلك انتقال الشيء وان كان عندنا اخذ
لا اخذ من طبيعة الشيء ولا اخذ من طبيعة الشيء هو معنى فيكون عندنا الانتقال الى الشيء والوجه المبرر
في معنى موجب الهم الا ان بعض الشيء ما هو في الغاية الشيء فيكون الانتقال اليه ما هو اضعف منه ثم الشيء
نفسه كل حركة فانه ينقسم بالزمان على ما سنعرف في مستقبل الشيء في ان فلا يكون الشيء فان كان الشيء
هو منقسم الى اقل او يكون كل جزء من الشيء في جزء من الشيء فيكون الجزء المتغير منه اضعف فلا يكون بالانها
فان يكون الشيء لهذا المعنى ههنا اما ان يكون الشيء غيره منقسم اليه فلا يكون حركة بل سكونه واما ان يكون
منقسم الى يكون من الشيء ما هو غاية الشيء ان من شرط الشيء هو ان يكون في الغاية بل ان يكون اخذ في الشيء
ولا يمتنع في الغاية واذ قد عرف الكلام في الشيء عرف في الشيء ونحوه يكون الفعل كانهما ونحوه

[illegible]

ما هو هذا الموضوع فقد ظهر من هذا الجدل ان الحركة انما تقع في المتكولات لا في الارباع التي هي الكيف والكم
 والابن والوضع فقد وقع على نسبة الحركة الى المتكولات واذ قد عرفنا طبيعة الحركة عرفنا ان المتكولات
الفصل الرابع في تحقيق تقابل الحركة والسكون ان امر السكون غير اشكال ايضاً وذلك لان
 المشهور من هذا الطبيعة ان السكون مقابل للحركة اي مقابل للعد للعد في مقابلته مقابل له عند ان السكون
 انه لا يتحقق ان يغير من بينهما مقابلة الا احدهما بين القابلين لغير العد منه والصد منه وهذا جعلنا لفظة
 واضحة على معنى سوى ليس بعد اذ قلنا انما كان ان كان كانت المقابلة بينهما مقابلة العدد المكنة له
 يمكن ان يكون الحركة منها هي العدد بل نقول ان الجسم اذا كان عادوا للحركة وكان من شأنه ان يتحرك فيكون
 ساكن ومنه قولنا من شأنه ان يتحرك فيكون ساكن ومنه قولنا من شأنه ان يتحرك ان يكون ما يتحرك في
 موجود او هو ان يكون مثلاً في مكان ومكاناً في مكان لا حصول في مكان واحد فاما ان يقال ان ساكن في مكان
 معيماً موجود في الساكن احدهما حركته ومن شأنه ان يتحرك فالاخرين له موجوداً فاما ان كان السكون
 منهما هو الاول وهذا لا يرد له كان السكون معنى عدلاً وان كان السكون هو الثاني منهما ما اول لا يرد له
 لم يكن السكون امر عدلياً فوضع ان السكون للمقابل للحركة هو المعنى الصوري منها وان حده هو الدال على كونه
 منها فاذ اردنا ان نقابل بين هذا الحد وحده حركته برهان يكون لنا ان خصصنا من هذا الحد او
 نقضت الحد من حد الحركة على ما يوجبها فان الامتحان في خصصنا بهذا الحد من حده لست نقول ان سبيل
 الضد بل الضدان نقضت من سبيل هذا شئ منعاً من ان يلم اليه وان وخصايته بوجوب ما في سبيل الجدل
 بل نقول ان ذلك وان لم يكن واجباً ولم يكن طريفاً لا فاما من الحد فهو ممكن ان يكون حد الضد بل هو حد
 ضده ويكون ذلك محتمل اليه سبيل فان كان الحدان تضاداً ان ويقابلان بما كان يكون السكون ملكة وان كان
 الحدان لا يقابلان لم يكن شئ هذا المعنى هو السكون لان السكون مقابل للحركة بل يكون معنى بلزوم معنى السكون
 والسكون هو الذي يملك عليه الحد العكس فنقول ان كان هذا الرسم لا يقابل الرسم القوي الحركة الذي هو
 مفهوم لفظة الحركة فان قولنا كمال اول ما بالقوة من حيث هو القوة اذا اردنا ان نخصص بالحركة لكنا مية ضا
 هكذا وهو ان كمال اول في الاخرين لما هو بالقوة واذ ان من حيث هو بالقوة وهذا الحد ليس بمقابل الحد السكون
 الذي حده ما لم يكن بلزوم ما يقابل ذلك وهذا انما لا يمنعنا من ان لا نستلزم ان معنى كل واحد من الرسمين
 للسكون بلزوم الاخر وليس بالبرهان هو ان سبيلنا ان نقضت من حد الحركة حد السكون على ان السكون
 صوري لم نجد الا ان نقول ان كمال اول هو بالفضل ان من حيث هو بالفضل ان او نقول كمال ان لما هو بالقوة
 واذ ان من حيث هو بالقوة فيكون الاول من هذين ليس حد لان السكون فان السكون من حيث هو سكوني ليس
 يحتاج ان يكون كمالاً او حتى يكون الشئ كمالاً فان فانه يجوز ان يعقل السكون سكوناً والشئ كمالاً بغير ما فيه
 اما الحد الثاني فانه يحتمل من شرط ماهيته كون السكون سكوناً ان يكون ذلك من الحركة وهذا الشئ هو الحد
 حدهما لفظة الحد والثاني لم يكن فلا حفظاً مشروط الشغل في الحد وان غيرنا غيراً اخر لم يكن له مفهوم ضا
 اصلان اذ اننا ان فاق بمقابل كمال كان القوة في السكون مع بالعد منها فقلنا ان لا ليس يمكن ان
 نقضت حد الحركة حد ما يوجب حد السكون ويكون السكون مقابل لما يكون السكون مع ذلك فانه في

جعلنا الكلام حكما لتكون الذي ذكرناه وحده من اول شئ الزمان او ما يتعلق بالزمان والزمان شئ من الحركة
فيكون السكون يتيق بالحركة ولا ضد له السكون في نفسه من البعض يكون الزمان مديدا ايضا في حد الحركة لا في داخل
فيما يدخل في حد الحركة من قبل الزمان في التصديق لا يخفى ان يكون الحركة شئ عديدا ان كان السكون شئ عديدا
لا يدخل في مفهوم الشئ بل الامر بالعكس فان الحركة داخل في حد الزمان الداخل في حد السكون المذكور بالحق
فثبت ان ان لا يجوز ان قول في هذا الاقضا بل ان الحركة هي ان لا يكون الجسم في واحد ما اضبط هذا
ان يكون هذا الاقضا على وجه قول ان الجسم ما يمكن ان يتحرك هو ان السكون يكون في ان واحد هذا الشئ
مبدا في حد الحركة يكون في ان واحد من غير ان يكون مبدا في حد غيره فيكون هذا استعمالا في شئها الفصل
الزمان والمبدا الزمان في حد واحد من الزمان والوقت ان شئ من الحركة يكون في حد زمان الحركة مأخوذة في مفهومها
فكان الحركة لا يفهم من هذه الجهة فليس هذا رسما واضحا من هذا ان يؤخذ من سواها فيقال ان السكون هو
في ان واحد زمانا والحركة كون الشئ في ان واحد زمانا بل هو ما قبله هناك وليس كحال الحركة في ان واحد
الحركة وانما لما اذ لك كون في مكان لا زمانا وليس بحركة ولا ساكن فقد ثبت ان شئ من لا وجه لشيء نقابل
الحركة بحال السكون والسكون حد المعنى الشئ فيكون السكون حد المعنى السكون واعلم ان في كل صنف
احد الحركة سكونه نائفا بل هو سكون في ان واحد زمانا ولا سكون في ان واحد زمانا وكما ان السكون المطلق لا سكونه
الكيف لا وجود زمانا بل سكون في الكيف وكذلك السكون المطلق لا سكون في الكيف بل هو السكون في الكيف زمانا
بل هو سكون في ذلك الا ان سكونه في الحركة واذ قد تكلمنا في الحركة والسكون فخرنا بنا ان نعرض في
المشاكل مكانا في المعنى المستعمل زمانا اذ هاهنا الامور انشئت للناسبة للحركة **الفصل الخامس** في ابداء
القول في المكان وايراد حجج مبطله في ثبوتها ان نفرض عن امر المكان وجوده وانما هو هناك مكان
ام لا مكان البتة على تافه انما نفهم بعد من اسم المكان لا ذاته بل نسبتها الى الجسم بانه يمكن منه وينقل عنه
بالحركة فان الفرض وجوب الشئ قد يكون بعد تحقق مهية وقد يكون قبل تحقق مهية اذا كان قد وقع على حال
له مثلا قد وقع على ان فيه ما يشياله السكون المذكور ولم يعلم ما ذلك الشئ ربح محتاج اذا ثبت ذلك لنا
ان ثبت وجوبه ان لم يكن وجوبه تلك النسبة فيها اخرج لان بيننا انما هي النسبة التي تخصها تلك النسبة
وهذا شئ قد بان لك في موضع قولنا ان من الناس من يقول ان يكون للمكان وجودا أصلا ومنهم من اوجب
وجوده زمانا النفاة منهم قلم ان ينجح حجج منها ما نقر بانه حيا شافه وهو المكان اذا كان موجودا فلا
يحتاج انما من ان يكون جوهر او عرضا فان كان جوهر زمانا ان يكون محسوسا او غير محسوس فان كان جوهر محسوسا
فكل جوهر محسوس له مكان فله مكان مكان الى غير زمانه وان كان جوهر غير محسوس فله مكان ايضا ان يقال ان الجوهر
الحسوس مفارقة ومفارقة لان المفارقة لا امتدادا لهما ولا وضع لهما وكل ما يفارقة الجوهر المحسوس وبعثا
فهو وضع والية امتداد وان كان عرضا فان ذلك يحل هذا المرض هو كذا الذي يحل البياض والذي يحل البياض
فيشتق له منه الاسم فيقال مبيض وايضا فلو هو الذي يحل المكان بحال فيشتق له منه الاسم فيكون هو
منكون مكانا للمكان عرضا فيكون ان يلزم في النقلة ويصير حيا زمانا فان كان كذلك لم يكن مستغلا
عنه بل مستغلا من المكان كما ان شئ ليس هو المستغلا من الشئ المستغلا منه وايضا فان المكان لا ينجح انما ان يكون

هذا الكلام هو الذي ذكرناه وحده من اول شئ الزمان او ما يتعلق بالزمان والزمان شئ من الحركة
فيكون السكون يتيق بالحركة ولا ضد له السكون في نفسه من البعض يكون الزمان مديدا ايضا في حد الحركة لا في داخل
فيما يدخل في حد الحركة من قبل الزمان في التصديق لا يخفى ان يكون الحركة شئ عديدا ان كان السكون شئ عديدا
لا يدخل في مفهوم الشئ بل الامر بالعكس فان الحركة داخل في حد الزمان الداخل في حد السكون المذكور بالحق
فثبت ان ان لا يجوز ان قول في هذا الاقضا بل ان الحركة هي ان لا يكون الجسم في واحد ما اضبط هذا
ان يكون هذا الاقضا على وجه قول ان الجسم ما يمكن ان يتحرك هو ان السكون يكون في ان واحد هذا الشئ
مبدا في حد الحركة يكون في ان واحد من غير ان يكون مبدا في حد غيره فيكون هذا استعمالا في شئها الفصل
الزمان والمبدا الزمان في حد واحد من الزمان والوقت ان شئ من الحركة يكون في حد زمان الحركة مأخوذة في مفهومها
فكان الحركة لا يفهم من هذه الجهة فليس هذا رسما واضحا من هذا ان يؤخذ من سواها فيقال ان السكون هو
في ان واحد زمانا والحركة كون الشئ في ان واحد زمانا بل هو ما قبله هناك وليس كحال الحركة في ان واحد
الحركة وانما لما اذ لك كون في مكان لا زمانا وليس بحركة ولا ساكن فقد ثبت ان شئ من لا وجه لشيء نقابل
الحركة بحال السكون والسكون حد المعنى الشئ فيكون السكون حد المعنى السكون واعلم ان في كل صنف
احد الحركة سكونه نائفا بل هو سكون في ان واحد زمانا ولا سكون في ان واحد زمانا وكما ان السكون المطلق لا سكونه
الكيف لا وجود زمانا بل سكون في الكيف وكذلك السكون المطلق لا سكون في الكيف بل هو السكون في الكيف زمانا
بل هو سكون في ذلك الا ان سكونه في الحركة واذ قد تكلمنا في الحركة والسكون فخرنا بنا ان نعرض في
المشاكل مكانا في المعنى المستعمل زمانا اذ هاهنا الامور انشئت للناسبة للحركة **الفصل الخامس** في ابداء
القول في المكان وايراد حجج مبطله في ثبوتها ان نفرض عن امر المكان وجوده وانما هو هناك مكان
ام لا مكان البتة على تافه انما نفهم بعد من اسم المكان لا ذاته بل نسبتها الى الجسم بانه يمكن منه وينقل عنه
بالحركة فان الفرض وجوب الشئ قد يكون بعد تحقق مهية وقد يكون قبل تحقق مهية اذا كان قد وقع على حال
له مثلا قد وقع على ان فيه ما يشياله السكون المذكور ولم يعلم ما ذلك الشئ ربح محتاج اذا ثبت ذلك لنا
ان ثبت وجوبه ان لم يكن وجوبه تلك النسبة فيها اخرج لان بيننا انما هي النسبة التي تخصها تلك النسبة
وهذا شئ قد بان لك في موضع قولنا ان من الناس من يقول ان يكون للمكان وجودا أصلا ومنهم من اوجب
وجوده زمانا النفاة منهم قلم ان ينجح حجج منها ما نقر بانه حيا شافه وهو المكان اذا كان موجودا فلا
يحتاج انما من ان يكون جوهر او عرضا فان كان جوهر زمانا ان يكون محسوسا او غير محسوس فان كان جوهر محسوسا
فكل جوهر محسوس له مكان فله مكان مكان الى غير زمانه وان كان جوهر غير محسوس فله مكان ايضا ان يقال ان الجوهر
الحسوس مفارقة ومفارقة لان المفارقة لا امتدادا لهما ولا وضع لهما وكل ما يفارقة الجوهر المحسوس وبعثا
فهو وضع والية امتداد وان كان عرضا فان ذلك يحل هذا المرض هو كذا الذي يحل البياض والذي يحل البياض
فيشتق له منه الاسم فيقال مبيض وايضا فلو هو الذي يحل المكان بحال فيشتق له منه الاسم فيكون هو
منكون مكانا للمكان عرضا فيكون ان يلزم في النقلة ويصير حيا زمانا فان كان كذلك لم يكن مستغلا
عنه بل مستغلا من المكان كما ان شئ ليس هو المستغلا من الشئ المستغلا منه وايضا فان المكان لا ينجح انما ان يكون

[The page contains dense, handwritten text in a cursive script, likely a historical document or manuscript. The text is written in dark ink on aged, slightly discolored paper. The handwriting is very close together, filling most of the page area. There are some faint, illegible markings at the top and bottom edges, possibly indicating page numbers or dates. The overall appearance is that of a historical record or a personal letter.]

جسمًا وإما أن يكون غير جسم فإن كان جسمًا والممكن يكون في المكان من داخله وعند حافته الجسماني
بعضًا من ذلك يكون جسمًا ولا هو ليس من الجسم ولا مركب منها وإن كان غير جسم فكيف يكون
يطلق الجسم جسمًا ومساو الجسم جسمًا وإيضًا فإن الانتقال ليس إلا الاستبدال لغيره بعد مكان هذا
الاستبدال فذا يقع الجسم كذلك للسطح والنقطة والخط فإن كان الانتقال موجبًا للانتقال مكانًا فإيجاب يكون
للسطح مكان وللنقطة مكان وللخط مكان وممكن أن مكان النقطة يوجب يكون مساوًا لما إذا جازم المكان
مساوًا للمكان حتى لا يبعد عنه وما يباين النقطة نقطة فكان النقطة نقطة فلم يثن أحد النقطتين مكانًا
والأخرى ممكنة بل عنوان يكون كل واحد منهما مكان وممكن أن يكون ما يباين من أخذ منها إلى الأخرى
ممكنة وما العنا من أخذ من الأخرى إليها مكانًا وهذا مما خطر بباله من أن يكون المكان متمكنًا في المكان
فيه زاد وقالوا إن كان للنقطة مكانًا محتملًا فيجعلوا لها انتقالًا ونقطة فالدلك خصوصًا القول الذي هو
الحركة فقالوا لا معنى بوجوب الجسم مكانًا فوجبه فان وجوده في النقطة حركة فقد أعطيت في مساو الجسم لها
نقطة ونقلوا هذا مشهورًا بلان على أن النقطة ليست في فناء الخط وفناء الخط معنى عديم فكيف يكون
في المكان عند المكان أو حركة فاما أن النقطة فناء الخط فالحاها فانية والها فانية هي أن يبقى الشيء وقال بغير مشهور
فإذا لم يكن للنقطة مكان لم يكن للجسم مكان إذ كان ما بوجوب الجسم مكانًا بوجوب النقطة مكانًا وإيضًا فإن
المكان عندكم أمرًا مبدئًا من الحركة إذ يجعلوا الحركة خارجة اليه فذا العقد على الحركة لكنه ليس بفعل الحركة
كيف ولكل حركة يجعلونها في المكان مبدئية على معلومها للمكان ولا هو أيضًا مبدئًا عن غيرها إذ الحركة
أما فوارها في المخرج لا في المكان ولا أيضًا مبدئية لها لأن المكان ليس هو صورة الحركة ولا أيضًا مبدئية لها
وذلك لأنه مما يحتاج عندكم اليه قبل الوصول إلى الغاية والتمتاج اليه عند الوصول فإن كان المكان غيرًا
فليس كنه مكان بل كنه مكان لما في الحركة كنهًا وكذا من في المكان من حيث هو مكان مكمل ولو كان المكان كما
لا فشيئا في الحركة أما طبعًا وأما إذا كان من كالات الإنسان أيضًا ان يحصل في مكانة فشيئا في إليها
على أن التمام منه خاص من غير خاص هو صورة الشيء والمكان ليس هو صورة الحركة ولا صورة الحركة وأما
البشرية فإنه يكون الشيء ولغيره والمكان عندكم خاص ولو كان الجسم في مكان لكائنات الأجسام الناقصة في مكانًا
كان مكانها أيضًا فهو معها ولو كان مكانها فهو معها المكان مكانها مشترك معها ولكن مكانها مكان وانهم
منفوخة كنه وأما مشيئوا المكان فقد احتجوا بنقطة النقطة وذكرنا أن النقطة لا تحته مفاد في شيء إلى شيء بل في
ذلك مفاد في حروفه لا كيف ولا كنه في ذاته ولا غير ذلك من الخلق إذ جميع هذه يفي مع النقطة بل إنما كان ذلك
في مفاد في شيء كان الجسم فيه ثم استبدل به وهذا هو الشيء الذي نسميه مكانًا واحتجوا أيضًا بوجود الغامض فانا
نشاهد هذا الجسم يكون حاضرًا ثم غائبًا ونرى جسمًا آخر حاضره هو مثله قد كانت حرة فيها فانا حصل
بعد غيابهما في المكان والبديهة فوجب أن هذا الغامض عام في الشيء وخلفه في أمر كان كذلك الشيء أو كنه
وكان الأول لخصا به ولأن فقد فانه وذلك لا كيف ولا كنه في ذات أحدهما ولا جوهريًا الجهر الذي كان الأول
فيه ثم ضا الأخر في ذلك الناس يقولون كل إن في هذا خوفًا وإن في هذا أيضًا فليس يصير الشيء خوفًا واستدل
بجوهريه كيف وكنه فيه أو غير ذلك بل المعنى الذي يسمي مكانًا وحيث أن الأشكال التعليمية لا يورثها إلا أن يخصص

خاورقمریہ

موضوع

بوضع وجبه ولو لا ان المكان موجود مع وجوده وتوابعه وخواصه لما كان بعض الاشياء يتحرك بطريقه
 متوقفة ونفسه الى اسفل ولو افترضنا من قوه امر المكان ان الفيل العالي يتبع وجوه البهي في مكانه بوجهه الكا
 المرقوم بنفسه يحتاج ان يكون متحركا حتى يوجد منه الاجسام وما اراد استودع من الشاخران فيكون مشرعا
 فيه عن ترتيب الخلقه له وان تقدم على وجوه المكان شيئا قال ان اول ما خلق الله تعالى المكان ثم الارض وال
 ما ماحل المشكوك ان اولها نفاة المكان منساختا في فضاها طنا بمهية المكان فلهذا ما كان متحركا
الفصل الثاني من ذكر صفات المكان وانواعه وانواعه ان فطره المكان قد استعملها العامة
 على وجهين من قبا عنوان المكان ما يكون الشيء مستقرا عليه ثم لا يتغير ثم انه من الجسم الاسفل والسطح الاعلى من
 الاسفل الا ان تدرج على سطحه من العامة فيتحيز جسمه انه هو السطح الاعلى من الجسم الاسفل دون ساوئه وما
 عنوان المكان الشيء الحاقق كالقوة للشراف التي لا تقاس بالحركة ما يكون فيكون له سطر عليه هذا هو الغلب
 عندهم وان لم يشعروا به اذ الجسم من جهة السطح السطح من جهة مكان وان السطح والارض عند من فهم من
 منهم مستقرة في مكان وان لم يغفلوا على شيء لكن الحكماء وجدوا الشيء الذي يقع عليه اسم المكان بالمعنى الثاني
 مثلا ان يكون فيه الشيء ويغادره بالحركة ولا يسيرة معه غيره ويعيد المتقلبات اليه ثم قد روي فليكن فليكن
 ان هو هو انه اذا كان المكان الممكن موضوعا في مكانه فاما اذا اراد ان يجرى ما يتغير هذا الشيء وجوهه فكم
 في انفسهم فقالوا ان كل ما يكون خاصا بالشيء ولا يكون غير ذلك اذ ان يكون ذلك فذاته او يكون خاصا
 عن ذاته فان كان ذلك في ذاته فاما ان يكون هيكلا وان كان يكون صوته وان كان خاصا به فانه يكون مع
 ساوئه ويختصه هو اما ثمانية سطح بلانية ويقتل بما ستره كما ستره ما يحيط واما محاطة مستقر عليه
 ايها الحق وان كان يكون بعد ساوئه او قطار وهو يتغير لا قد ساس من فيهم من نعم ان المكان هو الجسم
 وكيف لا يكون بل للتعاقب ومنهم من نعم ان المكان هو القوة وكذا وهو اولها وعنده ومنهم من قال
 ان المكان هو الكيف فقال ان بين غايات انا والحوادث انما اعيانها مغطوة ثابتة وانما تعاقب عليها
 في الاثا وبلغ علم الامر لان قالوا ان هذا مشهور بل وعظوم عليه السبيل فانه اناس كلامه ان يكون
 فيما بين اطراف الاثا وان لا يزل ويغادر ويحصل الحوادث في ذلك البعد بعينه وانما يضر من
 الحجب فقالوا هم يحاطون خاصة اصفاء السطح انه ان كان المكان سطحا بلاني سطح الشيء يمكن الحركة في
 سطح من جهة السطح انما هو الطاق والواقف في الحوادث والحق في الماء وانما يتحركان عليه وهو يمارى سطح
 ان سطحه يمكن ان يكون متحركا وذلك لان ما يجعلونه مكانه يبدل عليه ان كان ساكنا مستقر في مكان اذن
 الساكن ان يلوذ مكانه فاما اذا الساكن قد حيد عليه هذا القول فلو ان السطح بلاني في الذي يلوذ مكانه
 الذي شغل الذي لا يتزعج ولا يبدل بل يكون دائما ولعلنا اجيبه وقالوا ايضا ان الامور البسيطة انما قد في
 التحليل ونوعهم في شيء من الاشياء الجففة معارفها فالذي يغير غير في الوهم هو البسيط للوجوه في
 وان كان لا يغير له فاما وهذا السبب فينا للشيء والصورة واللباط التي هي حاد بجمعة ثم لا يغيرها
 او غيره من الاجسام من غير متوج في الاثا لو من ذلك ان يكون للجسم الثابت بين اطراف من جود ذلك
 انما موجود عند ما يكون هذه متوجفة فاما ان كان الجسم في مكان بلاني سطحه وكثيرا

هذا هو الغلب عندهم وان لم يشعروا به اذ الجسم من جهة السطح السطح من جهة مكان وان السطح والارض عند من فهم من
 منهم مستقرة في مكان وان لم يغفلوا على شيء لكن الحكماء وجدوا الشيء الذي يقع عليه اسم المكان بالمعنى الثاني
 مثلا ان يكون فيه الشيء ويغادره بالحركة ولا يسيرة معه غيره ويعيد المتقلبات اليه ثم قد روي فليكن فليكن
 ان هو هو انه اذا كان المكان الممكن موضوعا في مكانه فاما اذا اراد ان يجرى ما يتغير هذا الشيء وجوهه فكم
 في انفسهم فقالوا ان كل ما يكون خاصا بالشيء ولا يكون غير ذلك اذ ان يكون ذلك فذاته او يكون خاصا
 عن ذاته فان كان ذلك في ذاته فاما ان يكون هيكلا وان كان يكون صوته وان كان خاصا به فانه يكون مع
 ساوئه ويختصه هو اما ثمانية سطح بلانية ويقتل بما ستره كما ستره ما يحيط واما محاطة مستقر عليه
 ايها الحق وان كان يكون بعد ساوئه او قطار وهو يتغير لا قد ساس من فيهم من نعم ان المكان هو الجسم
 وكيف لا يكون بل للتعاقب ومنهم من نعم ان المكان هو القوة وكذا وهو اولها وعنده ومنهم من قال
 ان المكان هو الكيف فقال ان بين غايات انا والحوادث انما اعيانها مغطوة ثابتة وانما تعاقب عليها
 في الاثا وبلغ علم الامر لان قالوا ان هذا مشهور بل وعظوم عليه السبيل فانه اناس كلامه ان يكون
 فيما بين اطراف الاثا وان لا يزل ويغادر ويحصل الحوادث في ذلك البعد بعينه وانما يضر من
 الحجب فقالوا هم يحاطون خاصة اصفاء السطح انه ان كان المكان سطحا بلاني سطح الشيء يمكن الحركة في
 سطح من جهة السطح انما هو الطاق والواقف في الحوادث والحق في الماء وانما يتحركان عليه وهو يمارى سطح
 ان سطحه يمكن ان يكون متحركا وذلك لان ما يجعلونه مكانه يبدل عليه ان كان ساكنا مستقر في مكان اذن
 الساكن ان يلوذ مكانه فاما اذا الساكن قد حيد عليه هذا القول فلو ان السطح بلاني في الذي يلوذ مكانه
 الذي شغل الذي لا يتزعج ولا يبدل بل يكون دائما ولعلنا اجيبه وقالوا ايضا ان الامور البسيطة انما قد في
 التحليل ونوعهم في شيء من الاشياء الجففة معارفها فالذي يغير غير في الوهم هو البسيط للوجوه في
 وان كان لا يغير له فاما وهذا السبب فينا للشيء والصورة واللباط التي هي حاد بجمعة ثم لا يغيرها
 او غيره من الاجسام من غير متوج في الاثا لو من ذلك ان يكون للجسم الثابت بين اطراف من جود ذلك
 انما موجود عند ما يكون هذه متوجفة فاما ان كان الجسم في مكان بلاني سطحه وكثيرا

[illegible]

لأنه هذا من نوعه حال هناك أن يكون له حقيقة في الوجود كيف يمكن أن يكون بعدا من البعد
أن كل بعد من اثنين أكثر من بعد واحد لأنهما اثنان ومجموع لا أجل شيء آخر وكل مجموع بعد أكبر من بعد
أعظم منه لأن العظيم هو الذي يزيد على الأقل فقد خارج عن الشيء فالعظيم في المقادير والكثير في الأعداد
وكلما هو أكبر في المقادير فبذلك هو أعظم وإذا كان بعد يدخل في بعد فاما أن بعد المدخول فيه فيكون قد دخل
بعد مدخول في بعد واما أن يبقى هو والآخر بعد مدخول في أعظم من واحد منهما فيكون البعد الأعظم من
الواحد وليس كذلك لأن مجموعهما هو الذي بين الثمانية وذلك بعينه فكل واحد منهما فليس مجموع
أعظم من الواحد لتسايلان حيث بينهما حال الخط إذا عطف حتى لنصفه نصفه فيكون خطان ومجموعهما في
الطول لا يزيد على طول واحد منهما لكن هذا محال لأنه لا يخفى أن ما ان يميز كل نصف من الخط في الوضع فيكون
مجموع الخطين بعينه بعدا غير بعد واحد منهما وأكبر منهما كان لمفس على الاستغناء لم يكن إلا خطا في ذلك
يكون البعد الواحد منها ولا مجموعهما بل يميز بعد واحد منهما واما أن يميز خطا واحدا أن يمكن ذلك في
أن يكون خطان بل خط واحد أيضا التي يمنع عن التداخل ليس الذي يمنع ذلك من هذا الجسم أن يدخل في ذلك
الجسم جملة فاستشرك عليه من الصورة والقيمتان وغير ذلك فان الصورة والقيمتان شيئا فرضنا لم يكن في
الجسم موجودا كان التداخل مستغنا أيضا وليس الجوف في التي يمنع عن ملاحظة هو في أخرى والبعد وذلك
أما إذا قلنا أن الجوف يمنع عن ملاحظة هو في أخرى فاما أن يكون على سبيل التسليم فقولنا أن الصورة لا يرى
بل كما تقول أن النفس لا تداخل الحركة إذ ليس من شأن كل واحد منهما أن يكون مع الآخر بحيث يتوهم عليه التداخل
وأما أن لا يكون لهذا الشيء بل على المعنى الذي يقابل المداخل ملاحظة خاصة فانه كما أن بعينه المداخل هو
يكون أي شيء أخذت من أحد الأمرين تجد معناه في الوضع شيئا من الآخر لا يفرق أحدهما عن الآخر بوضع فذلك
بقاؤه هو أن يكون ذات هذا معناه في الوضع عن ذلك فوجودا جوازه متباينة لا جوازه ذلك فانه بهذا أن
الجوف يمنع عليها التداخل بعينه التسليم الذي هو المعنى الأول فليس كلامنا في ذلك وذلك مسلم أو الجوف في
هذه الصفة ولكن كلامنا في القسم الثاني وذلك القسم الثاني لا يتصور في الجوف إلا أن يجعل ذات وضع لا يتصور
إلا بالعرض بسبب البعد الذي هو جوفها في شغلها للشيء ولا تخشاه فيكون مستعدا الجوف لأن يجعل عليها
المداخل وهي التداخل وغير التداخل التداخل بل لا أثر لغيرها من البعد البعد هو السبب في أن يجعلها هذا المقادير
وتستوفى فيها وهو السبب في أن صلاتها الجوف لا يداخل الجوف في أخرى لأجل البعد أن كان البعد فبذلكه ذلك
ليس في طبيعة الجوف وهذا منع بقاها بالمال المداخل فلا يمنع على الجوف المداخل وكيف يمكن أن يمانع هذه
ذات البعد لمفسها إلا أن يمنع أن يمنع الجوف أن يمانع ذاته البعد الجسم الآخر وليس الجوف في التداخل بل يمنع
البعد فلا يمانع أيضا بما لا يميز بعدا في ذاته ويكتفى بقاها التداخل وذلك حين الحقيقة ونفسه فان كان
البعد يمنع عن مداخله جوف آخر في نفسه فليس مستعدا لأن يمانعها البعد ليس في طباعها بما هي هي
فيتم بجوف في مداخله فلو لم يكن يكون التداخل في الجسمين جوازا فان كل مؤلف من شيئين وليس إلا
مؤلفهما من غير أن يحد ذلك استعماله في فعل هو صورة ثالثه ومعنى ثالثه غيرهما فان الحكم إذا كان جوازا
على كل واحد منهما كان جوازا على الثالث وإذا لم يمنع واحد واحد منهما التداخل لكان جوازا على الثالث

فاتحہ

جسم الخوض ليس في اجزائه ما يمنع ذلك فانه ليس كل جزء منه غير مانع لذلك وان لم يكن الجسم في اجزائه
 ذلك ولا سبب في فعله خاص وانفعاله خاص فبقي ان يكون طبيعة الجسد لا يجعل التداخل فان كان مع ذلك
 لا يكون التصوُّه بالجلد لا يدخل الجسد لانه يجران بدخل الجسم في الجسد البنية ثم لا يخرج اذا كان المتكبر في
 فذلك من ان ياتي مادته وهو له ذلك الجسد المفلطح او لا يملك فيها فانه انصرف عنها وان كان ذلك يكون الجسم
 ذو الحيوة فذلك الا ناء ولا دخل فيه ان يكون ذلك الجسد المفلطح فاما على حاله ليس في اجزائه المادة الجسم
 فيه الجسم الداخل منها لا يكون ذاته خالصة عن مادته وان سكر ذلك الجسد المفلطح في ذاته المادة المتكبر مع
 في ذات المتكبر مع الجسد الذي في المادة فيكون للمادة فذلك في اجزائه متساويان متعقبا لطبيعة وفذلك
 ان الامور المتعقبة في الطباع التي لا تنفج بفضول في جوهرها لا يتكبر في هوائها اما يتكبر في الجوهر الذي
 محالها وان كانت المادة لها واحدة لم يتكبر البنية فلا يكون بعد ان ولو انما فرضنا الجسد قد يتكبر في المادة اذ
 صانها بعد ان فانه خاصة بعد به يكون للمادة سبب من الجسد البنية فيها وانه خاصة اخرى يكون لها
 ليس ان الجسد الاخر فيها فالا يخل في المادة الاخر من الاصل واحد وانما هو الاصل واحد على ما لو
 كان فيها بعد واحد فقط كانت الصورة تلك الصورة فهذا ما فعله في ابطال وجوه هذا الجسد المفلطح وقد قيل
 في ابطال ذلك بقوى من على اسطحه وجوه اعداد في اعداد في الحيزية ونحن لم نحصل الى هذه الغاية في ذلك
 على حقيقة وجوب المتكبر فيها وسنذكرها بعدا ويذكرها غيرها **الفصل الثاني** من في منافضه
 الفاضل بالخلاء واما الفاضل بالخلاء فاول ما يجب علينا هو ان نفرمهم ان الخلاء ليس بشئ ومطلقاتها
 يظن منهم قوم كثير وان كان الخلاء لا يثبى البنية فليس فيها منارضة بيننا وبينهم فليس الخلاء في ذاته
 وليس هذا هو ولكن الصفة التي تصنع بها الخلاء فوجب ان يكون الخلاء شيئا موجبا وان يكون كما وجب
 وان يكون له قوة فعالة فان لا يثبى لا يجوز ان يكون بين شيئين اقل او اكثر والخلاء قد يكون بين شيئين اقل
 او اكثر فان الخلاء المتعدد بين السماء والارض اكثر من المتصل بين بلدين في الارض بل ان اليه نسبة ما مل وكل
 منها يوجد فقد لا يكون خلاء الف ذراع وخلاء عشرة اذرع وخلاءنا هي الى مائة وخلاءنا هجرت
 اليها به وهذه الاحوال لا تحمل البنية على اللابثي الصنف ولانه فينبغي هذه الخاص وهذه الخاص بالخالص
 وهو سطل الكم ما يكون له غيره فلا يجز اما ان يفيها الخلاء فيكون اولها بالذات او فيكون بالعرض فان كان فيها
 بالذات فهو كمر وان كان فيها بالعرض فهو شئ ذو كمر اما عرض ذو كمر واما جوهر ذو كمر والعرض لا يكون ذو كمر
 الا بوجوه في جوهر كمر من ان يكون الخلاء ذاتا مقلنا لغيره وكمر وليس ذلك الكم الا الكم النفساني المقلد

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

49

كفر

کیفیت

ذلك

هذا هو الوجه الثاني في رد ما قيل من ان الجسم لا يتحرك في الفراغ بل يتحرك في مادة
 من مادة اخرى او في مادة هي الاصل في الحركة والوجه الثالث في رد ما قيل من ان الجسم لا يتحرك
 في الفراغ بل يتحرك في مادة هي الاصل في الحركة والوجه الرابع في رد ما قيل من ان الجسم لا يتحرك
 في الفراغ بل يتحرك في مادة هي الاصل في الحركة

٥٧

ذلك لما يوافق زمان طين خارج وكانا معنا الآن في غير النظر الذي من عرضنا ان نكلم فيه وهو
 النمط المشبه بالكل من الطين فنقول ان كان بعد فلاف فلا يخرج اما ان يكون متناهيًا واما ان يكون
 متناه لكن طبيعة الخلاء عند حجب وجوهه فيجب ان لا يذهب الى الابد بل له فلاف كان ذلك متناهيًا
 ايضا الى الخلاء فيلزم ان يكون عندهم بعد غير متناه اما خلاء وحده او ملاء وحده فيخالف الخلاء او ملاء الخلاء
 ولا يخرج ان يكون بعد غير متناه على هذه الصفة كما هو ظاهر فيخرج ان يكون خلاء على ما يقولون وايضا ان
 خلاء فلا يخرج اما ان يدخل الملاء او لا يدخله فان دخل الملاء فلا يخلو اما ان يبقى هذا الخلاء مع الخلاء فيكون
 او بعد ما وان كان متناه فلا يجوز ان يستمر مكا مابل يكون للكان هو ما يحيط بالجسم من الخلاء والفلاف له
 ذلك كما في ذلك غير ان قد عدم ما بين ذلك من بعد الخلاء ولا يكون ايضا جميع ذلك بل غاية التي يبل
 الممكن كل شيء في ذلك لو لم يكن متناه اما هذا الطرف لكان المتكفي في شيء وان يحرك ملاء متناهيًا فانه
 وايضا ما زاد ذلك فلا يمكن ان يكون اكثر من مكان الشيء لا يسعه مع جسم اخر ومع ذلك فان كان هذا البعد
 بعد فلاف هو ما يكون فافه بالقوة وفافه بالبعد وكل ما كان كذلك فان كونه بالقوة معناه موجوب
 منبل وجود في طبيعة فافه لوجود ليسم الطبيعة هذا على سبيل الاصل الموضوع فيكون الفلاف متناهيا
 من بعد ما قد تصور بذلك البعد فيصير واضع ويكون اليه شأن وهذا هو الجسم فيكون الخلاء حجبًا وان
 كان يبقى مع الملاء فيكون بعد يدخل في بعد هذا فلا يطلنا امكانه ونقول انه لا يجوز ان يكون في
 الخلاء حركة ولا سكون وكل مكان في غير حركة وسكون فالحالة ليس مكانا واما ان لا حركة فيه فلا يكون كل
 حركة اما متسيرة او طبيعية ونقول ان الخلاء لا يكون في غير حركة طبيعية فاما ان يكون مستند
 واما ان يكون مستند ولا يجوز ان يكون في الخلاء حركة مستندة وذلك لان الخلاء من شأنه ان لا يقع
 ولا يقف الا ان يكون فوافه جسم غير متناه فذلك الجسم يمنع ان يمتد الى غير النهاية فلنفرض حجبًا يتحرك على الاستد
 على فافه اخرج ذلك لتجعل الدائرة بعينها تتحرك وليكن مركزها ط ونفرض خارجا عنها امسند د في المستقيم
 ملافاية مواز لاداما في خلاء او في ملاء او فيهما جميعا وليكن خط ط ج يصل بين المركز وبين نقطة ج
 المستقلة كيف كانت الاستد او فلان خط ط ج عمودي
 او كما هو ظاهر في غير جهة في خط الخارج من جهة
 الى غير النهاية لم يلاق د زاد لا شك انه لو اجهل الى
 بعد د وما يقع منها لا يصل الى غير الا فيبعد د متنا
 بطرفه بل اخرج ا ب ج د من كل جهة ونفرض كذلك
 فليكن ط ج بعدا او خطا لا يلاق د كما دام في ملك
 الجهة الى ان يطبق على خطا ا د ثم يجاوزه فالحالة لا تحرك
 بها ط د فانه اذا متناه في جهة د في كان عمودا على
 ا د و غير عمودا اخرج الى غير النهاية بعد فافه ط د في نقطة مستقيمة نقطة واحدة بعينها فانه
 يمكن ان نفرض في خطه نقطة كثيرة ومضاهيا بمركزه كخطوط كثيرة كل ما انطبق خط ط ج على خط منها

فيكون بعد

لا

مستأنفة في انهما نقطه او خطوط او سطوح او يكون جهة نقطة وجهة خط وجهة سطح فان كانت الجهات كلها نقطه او خطوط او سطوحا والنقط والخطوط والسطوح لا يختلف الا بعرضها انما يتماثل بعضها من حيث هي كذلك واما عرضية منها وجميع ذلك يلزمها من جهة الاشياء المختلفة الاشكال والقطوع التي هي ثمانية لها والاختلاف ليس كذلك فان لا يجوز ان يكون مناهجها مختلفة على هذه الصفة بالوجه وان كان ليس كذلك بل جهة نقطة وجهة اخرى سطح او خط او على وجهه اخرى بما يحتمل التسمية فكيف يمكن ان يكون في الاختلاف في موضع نقطة بالفعل نقطه وفي موضع خط بالفعل نقطه او سطح بالفعل نقطه او وجهه بالفعل واحد متصل لا انقطاع فيه لا مادة له وبعبارة اخرى لا جهة هذه الاحوال وضمننا ان ذلك ليس بسبب جسمها بان من الدنيا والاختلاف ليس فيه اختلاف جهة اذا المراد من جهة الاختلاف جهة ما كان استعماله ان يكون مكانا مذكورا بالطبع ومكان مقصودا بالطبع فليس في ذلك الاختلاف سكن طبعي اذ ليس في الاختلاف موضع هو اول التماثل فيه بالطبع من موضع ايضا فاننا شاهدنا اجساما يحركها بالطبع الى جهة ما ويختلف بعد ذلك في السرعة والبطء فلا يخرج اختلافها في السرعة والبطء ان يكون اما لا تفرق منها او لا تفرق في الساقط اما الامر الذي في الاختلاف فقد يكون لاختلاف قوة مثله في كونه في الفعل الثاني وفي الحقيقة الصاعدة لقوته او لزيادة عظمته او لا نقص بطيء وقد يكون لاختلاف شكله والشكل مثلا اذا كان مربعا وقطع المسافة بسطح لم يكن كغيره بقطع المسافة بل اسرع كذلك المربع اذا قطع المسافة بالتساوي بزيادة ذلك يحتاج الى ان يترك شيئا آخر هو الذي يلائمه او لا وهذا يحتاج الى ذلك فيكون سبب السرعة في كل حال الا متساوية شدة دفع ما يماثل السطح

وفياومر مفاوضه ما على سده اخبر فان الادفع والاخوف اسرع والاخبر عنها ابتلاء وهذا لا ينفرد به
الغالب بل لنزك هذا الوجه فانه لا كثير نفع لنا فيه انما وله منه واما الذي يكون من قبل السافه فهو انما
كلما كانت ارق كان قطرها اسرع وكلما كان اقل كان قطرها ابطا وذلك بحسب المتحرك بالطبع الواحد
والجذبة السببية الا فانه على مفاوضه النافع الخافق والعجز عنه فان الوفي لشدة هذا الفعل عن الدفع
الخافق والعليل الكيف شديد المفاوضه لذلك ليس نفوذ المتحرك في الطلوع كنفوذ في الارض والحجاز ونحو
نفوذ في الماء وبين الامرين والرفه والغلات يختلف في الزيادة والنقصا ونحو يخفى ان السبب ذلك الغلاب
فكلما قلنا المفاوضه ذات السره فكلما زاد في المفاوضه زاد البطور فيكون الضرر يختلف سره ويطوره
بحسب اختلاف المفاوضه وكما فرضه اذ انه مفاوضه وجب ان يكون الحركة اسرع كلما فرضنا كثره مفاوضه وجب ان
يكون الحركة ابطا فاذا تحرك جسم في تحلا ولم يح امان يقطع المسافه الخاليه بالحركة في زمان او في زمان
بحال ان يكون ذلك لا في زمان لا في بعض البعض من المسافه قبل تداع المثل فوجب ان يكون ذلك في زمان ويكون
لذلك الزمان نسبة لا تحال الى زمان الحركة في ملاء مفاوضه ويكون مثل زمان مفاوضه لو كان نسبتها الى الزمان
مفاوضه الملاء نسبة الزمانين وابطا من زمان مفاوضه هي اصغر في النسبة الى المفاوضه المفروضه في الزمان
الزمان ونحو ان يكون نسبة زمان الحركة حيث لا مفاوضه اليه كنسبة زمان الحركة في مفاوضه مالاو صح طه
فضلا عن ان يكون ابطا من زمانا مفاوضه اخرى لو توهمت اقل من المفاوضه القليلة الاولى بل يجب ان يكون
لما هو يلبى مفاوضه توهمت من الزمان نسبة الى زمان لا مفاوضه اقل من المفاوضه الاولى ان يكون النسبة

فان كان كذلك فافق الخلاء نفسه يكون ملائمة له في ان وفي ان لا تتحرك شيئا بعد ان لا يكون ملائعا
 له بل صيغ ان خطبه قوة من شان تلك القوة ان يبقى منه وتتحرك مثلا ان يتحرك او يثبت فيه ان لا يبقى فيه
 ويكون الحركة ذلك الملائمة ويكون كخلاء جديد يثبت فيه من ذلك الاثر فلا يزال ذلك الاثر يثبت في الحركة في
 الا ان الجواب من الخلاء هو ان الاثر اجزاء في اجزاء الخلاء متشابهة الجواب في الجواب من الجواب ان يظهر
 الخلاء بين اجزاء الله موجبا حكا في الجملة من الاجزاء دون ان يوجب في واحد من الاجزاء ما قد كان
 يكون اجزاء منفصلة لا يتحرك في واحد واحد منها عن سبب تحرك ولكن الجملة يتحرك من قبل من الوجود ان يكون
 المركبة عن اجزاء متشابهة وما سائر ما لا ينفصل لوجود اشتغال يحدث في واحد واحد من الاجزاء فيكون الخلاء
 المتشابه من الاجزاء ملتحدا بما يتحرك عن الخلاء فيبلغ الى فوق جزء جزء منه كل من تلك الاجزاء لا خلا
 فيها اذا الخلاء السطحا الاجزاء المتشابهة منه فيكون ليس صغورا في ثبات الخلاء بل لا جلا حاطة الخلاء في
 شيئا ان يكون اذا اجتمع كغيره لم يفعل من الخلاء في ان يفرق وصغر اجزائه ان فعلت اجزائه القسما وغير
 من ان يتحرك الكل الى فوق ويكون مع ذلك ليس كل اجزاء ينفصل هذا الانفعال بل اجزاء ما لها طابع
 فيصغر وطبا بها يوجب ان ينفصل هذا الخلاء الكاين بل الخلاء فيكون حقيقة هذا ان شيئا من الاجزاء فيصغر
 طبيعي ان يتبع اجزائه بعضها من بعض بعد ما يفعل في ذلك الخلاء واحدا ان يفيض ما هو استند من ذلك
 بعدا ومن الجواب في حروب هذه الاجزاء المتشابهة بعضها عن بعض حتى يتم بينها ابتداء هذه ويكون ذلك المهرج
 بها غير محذرة كيف كان في حروب الطبع الى فوق وجزء الى اسفل جزء من اجزاء في حروب حتى يثبت الخلاء
 فيري ان كل واحد من هذه الاجزاء هو جزء من المهرج يكون واحدا في المهرج باعنه والبواقي هادئة غير فاعه من
 الجواب ان يكون جزء منها الا هو في البواقي هادئة غير فاعه من الجواب ان يكون جزء منها الا هو في البواقي هادئة غير فاعه من
 ان يكون جزء واحد لاخذ منه وجزء اخر منه وحكم الجزيئين في الطبيعة واحدة وما فيه الحركة في حروب غير
 هذه الاشياء ثبوت ان الخلاء لا معنى له وان هذه الاكوان السائرة والوزايف انما يكون فيها امر خارج عن الجذب
 الطبيعي لا امتناع وجو الخلاء ووجو تلك صغائر الاجزاء الاعند ان في حروب يكون مع بدل ملا في عوضا
 عن المفارقة بل انما ان يحلوه في سطح عن سطح بلا فيه فاذا كان صفة الماء الذي في السائرة ملو من الطبع صفة جسم
 بلا فيه كسطح الاصبع فيلزم ان يكون محبوبا عن النزل عند اجناس ذلك السطح لقوة معوقة عن النزول معه
 فيلزم ان يفيض صفة ولو كان يكون خلاء وانما في سطوح لا من بدل لنزله لذلك ما صح الخلاء في الماء في الزوا
 لان ما قد قل من طوبه للظروف تلك وامتناع الانقطاع في البين المودة الى وجو الخلاء ووظاهرة المنصان
 وان ذلك ما امكن وقع تلك كبر بعدد صغر هذه عليه شيئا اخر من الجمل الجبينة التي في مامتناع وجو الخلاء

الفصل السابع في تحقير القول في ما فيه المكان ونقض جميع مبطلة الخط من هذا اذا كان المكان
 هو الذي فيه الجسم حذو ولا يجوز ان يكون فيه جسم غير واحد هو متسا له وكان له سطح في الواحد من شيئا
 عليه فيمكن ان كانت هذه الصفات كلها ان بعضها لا يوجد الا في اوصى او بعدا و سطح ملا في كفا
 وجبها لا يوجد في الجو في الصوت والنعمة لا وجوده خالها لا غير خال السطح الغير الحاوي ليس مكانا
 خاوية الا الذي هو نهاية الجسم الشامل كان هو السطح الذي هو متسا له الجسم الحاوي لا غير هو متسا

وثابت

لذلك

فان كان كذلك فافق الخلاء نفسه يكون ملائمة له في ان وفي ان لا تتحرك شيئا بعد ان لا يكون ملائعا
 له بل صيغ ان خطبه قوة من شان تلك القوة ان يبقى منه وتتحرك مثلا ان يتحرك او يثبت فيه ان لا يبقى فيه
 ويكون الحركة ذلك الملائمة ويكون كخلاء جديد يثبت فيه من ذلك الاثر فلا يزال ذلك الاثر يثبت في الحركة في
 الا ان الجواب من الخلاء هو ان الاثر اجزاء في اجزاء الخلاء متشابهة الجواب في الجواب من الجواب ان يظهر
 الخلاء بين اجزاء الله موجبا حكا في الجملة من الاجزاء دون ان يوجب في واحد من الاجزاء ما قد كان
 يكون اجزاء منفصلة لا يتحرك في واحد واحد منها عن سبب تحرك ولكن الجملة يتحرك من قبل من الوجود ان يكون
 المركبة عن اجزاء متشابهة وما سائر ما لا ينفصل لوجود اشتغال يحدث في واحد واحد من الاجزاء فيكون الخلاء
 المتشابه من الاجزاء ملتحدا بما يتحرك عن الخلاء فيبلغ الى فوق جزء جزء منه كل من تلك الاجزاء لا خلا
 فيها اذا الخلاء السطحا الاجزاء المتشابهة منه فيكون ليس صغورا في ثبات الخلاء بل لا جلا حاطة الخلاء في
 شيئا ان يكون اذا اجتمع كغيره لم يفعل من الخلاء في ان يفرق وصغر اجزائه ان فعلت اجزائه القسما وغير
 من ان يتحرك الكل الى فوق ويكون مع ذلك ليس كل اجزاء ينفصل هذا الانفعال بل اجزاء ما لها طابع
 فيصغر وطبا بها يوجب ان ينفصل هذا الخلاء الكاين بل الخلاء فيكون حقيقة هذا ان شيئا من الاجزاء فيصغر
 طبيعي ان يتبع اجزائه بعضها من بعض بعد ما يفعل في ذلك الخلاء واحدا ان يفيض ما هو استند من ذلك
 بعدا ومن الجواب في حروب هذه الاجزاء المتشابهة بعضها عن بعض حتى يتم بينها ابتداء هذه ويكون ذلك المهرج
 بها غير محذرة كيف كان في حروب الطبع الى فوق وجزء الى اسفل جزء من اجزاء في حروب حتى يثبت الخلاء
 فيري ان كل واحد من هذه الاجزاء هو جزء من المهرج يكون واحدا في المهرج باعنه والبواقي هادئة غير فاعه من
 الجواب ان يكون جزء منها الا هو في البواقي هادئة غير فاعه من الجواب ان يكون جزء منها الا هو في البواقي هادئة غير فاعه من
 ان يكون جزء واحد لاخذ منه وجزء اخر منه وحكم الجزيئين في الطبيعة واحدة وما فيه الحركة في حروب غير
 هذه الاشياء ثبوت ان الخلاء لا معنى له وان هذه الاكوان السائرة والوزايف انما يكون فيها امر خارج عن الجذب
 الطبيعي لا امتناع وجو الخلاء ووجو تلك صغائر الاجزاء الاعند ان في حروب يكون مع بدل ملا في عوضا
 عن المفارقة بل انما ان يحلوه في سطح عن سطح بلا فيه فاذا كان صفة الماء الذي في السائرة ملو من الطبع صفة جسم
 بلا فيه كسطح الاصبع فيلزم ان يكون محبوبا عن النزل عند اجناس ذلك السطح لقوة معوقة عن النزول معه
 فيلزم ان يفيض صفة ولو كان يكون خلاء وانما في سطوح لا من بدل لنزله لذلك ما صح الخلاء في الماء في الزوا
 لان ما قد قل من طوبه للظروف تلك وامتناع الانقطاع في البين المودة الى وجو الخلاء ووظاهرة المنصان
 وان ذلك ما امكن وقع تلك كبر بعدد صغر هذه عليه شيئا اخر من الجمل الجبينة التي في مامتناع وجو الخلاء

فلو ما هي منه من الجسم ولا يفارقة البنية لكن الجسم قد يفارق كل ما معه عنه وكلما اختلف به فبغير ان يكون
 الخط قد خاف خطا والسطح سطحا فلو كان الخط والسطح والنقطة مما يجوز ان يفارق بذاتها وتتحرك بنفسها لكان
 الحكم على ما قيل وما قولهم ان النقطة عند فنية فطره موضعها خارج عن هذا الموضع فلا تعلق له بحال الشك
 فقد قيل فيه وانما التشكيك الرابع فاما كان بلزم لو كان صحيحا ان كل ما لا بد منه فهو حادثة وليس كذلك
 فانه لا بد ايضا للعلة من المعلول ومن لوازم المعلول وليس كذلك كما لا بد للمعلول من العلة ومن لوازم العلة
 التي ليست جعلك وليس شيئا من قبلة للعلة بل العلة هي التي لا بد منها وهي لذاتها لا لغيرها فلو كان من
 الاثر التي لا بد منه للحركة وليس اقدم من الحركة ما بالعلية بل العلة ان يكون اقدم منه بالطبع حتى انه ان كان
 فقله كان مكانا وليس اذا كان مكانا كان فقله لكن هذا التقدم غير تقدم العلية بل يجب ان يكون الشيء
 مع وجوده امعنا للوجود المعلول حتى يكون علة وهذا انما يتحقق لك في صنعة اخرى فيجوز ان يكون
 المكان امرا لهم من الحركة لا من قبل الحركة وليس قبله وايضا فان كان كون الحركة موجودا في الحركة بما لا يمنع
 ان يكون المكان ايضا علة عنصرا لها فكثير من الامور يتعلق بموضوعين عند كثير من الناس والحركة مكانا
 ما فلا يبعد ان يتعلق بالمفارقة والمفارقة على انها كليها موضوعا فيكون الحركة موجودة في الحركة وفي الكائن
 فان بطل هذا بطل بيان الحق لنفسه وحده وجود الحركة في الحركة وبالجمل المكان امر لا موضوع للحركة
 فان موضوع الحركة من حيث هو بالفعل موضوع الحركة بالفعل اي من حيث هو بالفعل جاز على الحركة لا من
 حيث هو بالفعل موجودا في الحركة فقط هو في مكان لا محالة وان كان كونه في مكان ليس قبله فلو كان كونه
 علة للحركة العنصرية واما التشكيك الخامس فما يتبع لثبوت ان الذي في المكان يجب ان يكون مكانا
 واحدا واما اذا كان دائما ليس بمتبدل مكانا بعد مكانا كما ليس بمتبدل كما بعد كونه فليس فاعلم ان بولج فليبتل
 لان حجج الخطية من في مهيئة واما فاضا من قال ان المكان يتعاقب عليه لغير المتولي يتعاقب عليها فقد علم انه
 غير متعاقب اللهم الا ان يقال وكلما يتعاقب عليه مكان فلا تسلم حج لان المكان هو بعض ما يتعاقب عليه
 وهو الذي يتعاقب عليه لا محسنا بالحوصل منه وكذلك ما قيل ان المكان اول حاو لمحد فهو الصفة وذلك لا
 ليس المكان كذا قد خالف الذي يحوي شيئا مفادها وايضا الصفة لا يحوي شيئا لان الحوي منفصل عن الحاوي
 والحصيل لا يفصل عن الصفة وايضا فان الحدان عنهما بالطرف الذي به يتحد الشيء فليس يشبه هو ان المكان
 هذه الصفة واما انه غير حق فقد بان واما المحد الذي يراد به الحاوي وهو اسم مرادف للحاوي ومعناه
 متنا وايضا المكان حاو للممكن ومحدده والفكر جسم والصورة يحوي المادة لا جسمها فيها واما الجدة التي
 لا يحاط بها البعد المبني على وجود البسيط مستبدا والممكن غير مستبدا مكانا وليس هناك شيء وبقيت
 الا بعد فقولوا لا تسلم ان الممكن غير مستبدا مكانا بل هو مستبدا مكانا الا انه ليس بمحرك ولا ساكن
 اما انه ليس ساكن فانه ليس عندنا في مكان ولعله ما قاله الله ان ان يعني بالساكن لا الضال الذي لا يثبت
 سببه من حيث هو ساكن فلهذا في هذه الغاية والذي لو حله وحاله ومركب عليه مكانا حفظ ذلك المكان ولم
 يستبدل به من نفسه كان حافظا للمكان واحد حتى لا يوجد ان ما يثبت ان الاول ولا هذا فان ادنا العلة بغير
 كان ساكنا واما انه ليس بمحرك فانه ليس مستبدا الا مستبدا منه وهو الذي الكمال الاول لما لا قوة فيه

من نفسه حتى انه لو كان سايرا كشيء اخره عما لها لكان له حالة يغيره عنه لو كانا الا هو المحبطة به الكفا
ايه فانه كما هي لا يغير لها عما من كان الذي عرض له تبدل بسببه فيها واما هذا فليس كذلك فليس يلزم
ان يكون الجسم محالاً ساكناً او متحركاً فان الجسم احوالاً لا يكون فيها ساكناً ولا متحركاً في المكان من ذلك
ان لا يكون له مكان ومن ذلك ان تكون له مكان ولكن ليس له ذلك المكان بعينه فحيثما ولا هو البتة في
محلته ومن ذلك ان يكون له مكان وهو بعينه محال ولكن اخذناه صفة في زمان بل من حيث هو فانه
فيكون الجسم محالاً ساكناً ولا متحركاً واما ما ذكره من هذا الفيلسوف من التحليل ليس على الوجه الذي ذكره بل
التحليل هو ايراد واحد واحد من اجزاء الشيء المتوحد في هذا التحليل بدل على القول بانها من اجزاء
هناك صفة وانها لا يغير مرتبة لها بل لها مادة في هذا الشيء لان صفة وعلاوة واما البعد الذي
يدعونه فهو في شيء ليس بشيء على هذا الفيلسوف من ذلك ان البعد انما يثبت في الزمان عند وضع الممكن في
ضمني اذ ارفع الممكن واحد من اجزاء الشيء المتوحد في الزمان اذ ارفع الممكن واحد من اجزاء
الامر الا ان معنى الرفع معنى لغوي فيكون للفاصل والاضطرار في الاسم وذلك كذا الرفع يعني به في نفسه
معداً وهذا الزمان في الصفة بوجوب الجسدية امثال المادة لا انبثاقها في الممكن لا بوجوب امثال البعد
ولا انبثاقها اذ لا بوجوب امثال البعد هذا استغناء عنه في الحكم بقوله واما انبثاقه فلا في ضمن امثال
الممكن وحده لا يوجب له ذلك ما لم يضره من حفظ الجسدية الحقيقة به مؤيد على لواها واما ان كان جسم
فقط ووزنه معداً فليس يحجب وزنه عدمه القول بجسدية في نفسه علمه لا ميل به بل الزمان يتبع التحليل في
امثاله فخطا غير منزه دائماً كان جسم في نفسه او لم يرضه واما وجوبه فاما معين القدر فاما يكون في
الزمان يتبع العلم جسم ليس له حفظ الجسدية الحقيقة به التي كانت ففقد البعد المحذور ولا التقدير بل الجسدية
الى اعتد الجسم في تحريك البعد ومع هذا كله فليس ان هذا البعد مفترض عند الزمان اذ علم جسم واحد
فما يدل به ان هذا الزمان ليس فاسداً الحق لا يكون فاصلاً محالاً وهذا صحيح ان هذا الفرض ممكن حتى يكون ما يفيض
غير محال فحينئذ يفيض هذا القابل بان الزمان محكم وان كل ما بوجوب الزمان والجسدية ليس كمرتكب فليس من
الاحوال المتوحد في نفسه للوهم وبذلك يجب ان نرجع الى ابتداء الكلام فيقول ان التحليل بمنزلة شيئا صحيحاً
في المجتمع ولما كان الخطا عند العقل فينفسد بعضها من بعض بقوته كما او يكون بعضها يدل على وجوب
فاذا ما مل حال بعضها انتقل منه الى الاخر ويترك الوقوع في معنى الفرك له والافراض عنه الى الحق لا بمعنى
واما الجسدية التي عند الفيلسوف ان قول هذا القائل ان الجسم في بعض المكان لا يسطر بل بجسدية ان معنى ان الجسم
يسطر وحده لا يكون في المكان بل انما يكون في المكان بجسدية وعقوبة لا جسم يصلح ان يكون في مكان فاما
حق وليس يلزم من ان يكون مكانه جسماً انه ليس بجسدي اذ كان امره ضيق حكماً او اضافة الى شيء اخر فليس
لان يكون المتضمن بذلك الوصف فليس اذ كان الجسم يحتاج الى مباد لكونه جسماً لا لكونه موجوداً فيكون
مباداً في الجسدية اذ كان العرض يحتاج الى موضوع لكونه عرضاً ان يكون موضوعاً واما ان معنى
ان كل احد من جسمه في بعض جيداً يكون في نفسه مثلاً عن الطول والاول وبذلك لانه ليس اذ كان بجسدية
نفسه المكان بجسدي ان يكون في بعض جيداً في المكان كانه لو كان بجسدية في نفسه الحار وليس يلزم ان يكون

مکمل

من نفس حتى انه لو كان سايرا لا شيا عنده عما لها لكان له حالة ينبغي ان يكون لها ما هو المحطة به الكفا
اياها فانه كما هي لا يغير من لها عا من كان الذي عرض له تبدل سببه فيها واما هذا فليس كذلك فليس
ان يكون الجسم على هذه ساكنة او متحركة فان الجسم اذا لم يكن فيها ساكنة ولا متحركة في المكان وفي ذلك
ان لا يكون له مكان ومن ذلك ان تكون له مكان ولكن ليس له ذلك المكان بعينه فحيثما ولا هو البتة في
محل فله ومن ذلك ان يكون له مكان وهو بعينه زمان ولكن اخذناه سببه في زمان بل من حيث هو في زمان
فيكون الجسم على ساكنة او متحركة واما ما ذكره من حديث التخليل فان التخليل ليس على الوجه الذي ذكره بل
التخليل هو ايراد واحد لعدد واحد من اجزاء الشيء الموجب فيه فان التخليل يدل على القول بان من اجزاء
هنا لك صورة وانها لا تقوم بذاتها بل لها مادة فهو من ان هذا الشيء ان صورته وغلظه واما البعد الذي
يدعونه فهو في شيء ليس ثبوته على هذا التفسير فذلك ان البعد لما يثبت في اليوم عند وضع المذكي في
فرضي ان ارفع المذكي واحد من اجزاء اليوم بعد اتمام الماداة فاما بوجهها اشياء الصورة لا نوم فيها
الله ان كان معنى بالوضع معنى لغوي فيكون للخالق واضع شئ الا اسم وذلك لاد الترفع بعينه به نوم
معنى ما وهذا النوم في الصورة بوجهها بالخيطة امثال الماداة لا اشياء وفي المذكي لا بوجهها امثال البعد
ولا اشياء اما ان لا بوجهها امثال البعد هذا مستغنى عنه اذا حفظ بقول به واما انبائه فلا ان ضمن امثال
المذكي وحده كما يوجب لك ما لم يضره اية حفظ الاخصا المظيفة به موجود على احوالها واما ان كان جسم
فقط ونوم معناه فليس يجب نوم عدمه لقول معبود لولا نوم عدمه لما قيل به بل النوم ينبع الخلق في
اشياء فضا غير منهاه دائما كان جسم فرفعه او لم يرفعه ولما وجب عدمه ما عين القدر بما يكون في
اليوم ينبع العمل به بشرط حفظ الاخصا المظيفة به ان كان ففعله البعد له وجود ولا التقدير بل الخلق

عبد

ليس في ذلك حكم في ان كل موجود اليه شأن وله خبر ولا وهم به من القن غير ما يفهم من الوضع ثم افه
لو كان هذا ايضا حاشا ما صير على ما ثبت ان يكون ما فلو حقا وكان يجوز ان يكون المكان امر غير العبد
واحد من هاتين اما يوجد لكل جسم فلا يكون وجود العبد لا فيا لكل جسم طيلا على انه مكان له ان يجوز ان يكون
شيئا موجوب لكل جسم واحد هادون الآخر مكان واما الحجة التي بعد هذه فليعلم ان طلب النهاية على
وجوب طلب ممكن وطلب محي واما الطلب المحال فلو ان يكون ذلك يطلب ان يدخل في سطحها به جسم
الطلب الممكن يطلب ان يلائمه ملا فاه محاط بالمحيط وهذا المعنى يتحقق مع وضع النهاية مكانا ثم ليس
لم يطلب النهاية وجوب يطلب في ثبنا في ايجاد متويزة بل لا يطلب في ثبنا في الوضع فقط من غير حاجة
يكون كل وضع في بعد بل على ان يكون كل وضع هو سببه ما بين جسم لجسم في جهة ولا ايجادا الا ايجادا
الاجسام المتشابهة واما حجة اصحاب الحلا فالحجج عن السبب منها على التخلل والتكاثف على وجهين تكاثف
ما اجتماع الاجزاء المنبثقة في هواي تخللها فان يخرج الهواء عن الحلا فيقوم الاجزاء مفا من غير ان يكون هناك
التخلل مع ثبنا بله تخلل وتكاثف يكون لا مان الاجزاء المتفرقة لجمعها بل بان المادة نفسها قبل حيا اصغر مادة
حيا اكبر اخرى اذا كان كلاهما اسرين عارضين له ليس احدهما اولي به من الآخر اذا قبل حيا اصغر فلما انه متكاثف
ولغا بله تخلل وهذا اسرين في صناعة اخرى فان لم يكن في هذا الموضع لم يضر ان يكون غاية ذلك ان هذا القسم
بطلب يتفق ذلك القسم الذي احببته واما حديثا ماء الرماذ فهو كذب صرف ولو كان ذلك صحيحا كان الاثر كذا
خاليا لا مواد فيه اصل ولا حديث الزوق والشراب فيجوز ان يكون المقدار الذي لا يظهر تفاوت في الحسا
يجوز ان يكون الشراب ينصرف فيخرج منه نجا وهو اضعف ويجوز ان يصغر تكاثف طبعي او فسي على ما علم
اما حديثا الناجي فان الغذاء انما يتغذى بقوة من منها من عوارضه الاعضاء وعمرها بالتعبيل لسكن بينهما
ينصح الحج ولو كان الغذاء انما يتغذى في الحلا وكان الحج في حال دخوله وقبله حيا واحدا لا مادا واما حديث
فاجواب عن ذلك مبني على الذكور في التخلل والتكاثف وهو انه من الجائز ان يكون الجسم سينفد حيا اصغر حيا
اكبر وان يكون من ذلك ما هو طبعي ومنه ما هو فسي كما ان يجوز ان يكون من ههنا ويكون منه ما هو طبعي ومنه
ما هو فسي فذلك في العظم والصخر اذا كان هذا جائزا لم يكن كل انفا ص جزء من جسم هو حيا ان يعني البسطة
على حدة او اذا اخذ جزء من هواي مالي للفاروق فيجب ان يبقى الباقي على حدة فيكون ما وراءه مخالفا واذا
لم يجب هذا لم يجب تلك الحجة فاذا كان خلافا جازا فحاشا ان يكون الهواء بطبعه ينصرف حيا ثم انما ضبط في حيا
الى ان يصير لعظم بان ينقطع من جزء العسر من غير ان يجعل له الى اسطون جسم بل ما هيض من في حجة
فاذا كان اسطون ذلك الجزء منسلا يمكن او ينسب انسابا فاضرب الباقي في حجة الاول كاشناع ونوع الحلا
ودرجة لذلك كان هذا الانسبا ممكنا وكان القاسم قوة يخرج هذا الممكن الى الفعل لجذبه اياها
جذبه ولو روي على ما يليه حجة وذلك بسط منه وعظيم اياه بالعسر اطاع القاسم فاضربا انسابا عظيمة
وصا بعض ماء انسب واما خارج الفاروق وهو المصروف على المبالغة مثلا الفاروق ص هذه وقد ملاها
منسبنا الصر في الجذيل الماص فله الفاروقه فاذا زال ذلك المص ويحلوان يجمع الى قوام الاول بان يجد بماء
او هواي اشغل المكان الذي يخرج عنه منفلا عاد الى قوام الاول ونحن اذا قمنا في الفاروقه فتركيبنا لها

او ينصرف

41

[The page contains dense handwritten text in Arabic script, likely from a manuscript. The text is written diagonally across the page, following the orientation of the binding. It appears to be a continuation of a narrative or a collection of verses. The handwriting is cursive and characteristic of classical Islamic manuscripts.]

او بعضها فان كان موجباً لجميع اقسامه يجب ان يكون الماضى والمستقبل من موجبين معا وهذا محال لان كان
بعض اقسامه موجوداً او بعضها معدوماً فلا يجب ان يكون الشئ الذي اياها اخصراً واقعاً على سبيل الحاضر
المستقبل والماضى او واقعاً على سبيل الشاغل والا تامة وما اشبه ذلك فاما الماضى والمستقبل فكلاهما
منهما ما يقابل من شئ في الزمان معدوماً فاما الحاضر فان كان منقسماً او جيناً المسئلة بينهما وان كان غير منقسم
كان الامر الذي يستتبعه انما وليس في نفسه مع ذلك فانه لا يجوز ان يوجد بالفعل ولو وجد بالفعل لم يجب انما ان يوجد
واما ان يعكس فان كان شئ مستقلاً او شئ متناهي او لم يكن كلمة آتاً وكان للماضى والمستقبل معاً
واحد هذا صحيح وان عكس صحيح اما ان يعكس في ان يلك زمان بينهما واما ان يعكس في ان يذنبه وبذنبه فان وجد
في ان يذنبه بغير زمان يبقى زماناً او بعد ابطالنا ذلك وان عكس كان بلياً كان ان على الان على الاشياء
من غير تحلل زمان بينهما وهذا مما يمنع من شئ الزمان ثم الجواب كيف يكون للزمان وجوده وكذا زمان الشئ
فقد ثبت عندنا ضرورة بان ما هو بالعلم الماضى والمستقبل على كل حال لا يتحقق ان يوجد
معاً بل يكون احدهما معدوماً واذا كان معدوماً فكيف يتحقق وجوده يحتاج الى طرف هو معدوم فكيف يكون
طرف هو معدوم وبالجواب كيف يكون شئ واحد بين معدوم وموجود فلهذا هي الشبهة القوية التي يتعلّق بها
في الزمان ويقولون ايضاً ان الله ان كان لا يملك الحركة في ان يكون حركة مران يكون لها زمان وليس يحتاج هذه
الحركة في ان يكون حركة الى ان يكون جسم اخر يتحرك ايضاً غير جسمها بل بما العنصر الى ذلك في بعض الامور لا
لان يكون حركة بل لان موجب يحتاج في ان يتحرك لان يتحرك وهذا ليس من شرط الحركة بما هو حركة ولا من شرط
واذا كان كذلك فاية حركة فرضها موجوداً يلزمها من حيث هو حركة ان يكون لها زماناً ولا يلزمها من حيث هو
ان يكون لها حركة لئلا كان كذلك كان كل حركة مستتباً زماناً على حدة غير موجبة على حركة اخرى
كما يستتبع مكاناً على حدة ولا يكون لها زماناً واحداً على حدة فاما ان يكون لها مكاناً واحداً والحد والموجود
كلما في ذلك فاما ان كانت الحركة كانت ارضتها لا حدة معاً ولا يجب انما ان يكون معيتها في المكان التي
الموضوع او في الشئ او في الطبع او في شئ اخر غير المعينة في الزمان لكن جميعاً بمعدوم لا يمنع ان يكون بعضها
ببعضها لئلا يمنع بعضها يكون موجوداً وبعضها معدوماً في ان يكون معيتها المعينة التي ما الزمان والمعينة
الزمان هي ان يكون اشياء كثيرة في زمان واحد وان واحد هو طرف زماناً واحداً فحين ذلك ان يكون للزمان
الكثير زماناً واحداً يكون الكلام في جميع ذلك الزمان معاً في هذا المعنى كالكل في الشئ هي مجموعها غير
ان يكون زماناً واحداً معاً عندكم ان الان من شئ الحركة من الزمان يكون حركاتها لا لها لها معاً
في الزمان ان يكون متحركاً لا لها لها معاً في الزمان يكون احداً ما لا لها لها معاً وهذا من السطحية الذي هو
ومنع وجوده من جهة وجوده الشكوك ويجوز ان يكون للزمان وجوداً اضطراباً من التماس ان حلال
للمكان نحو ان الوجوه هو الوجود الذي يكون في التوهم والاموال من شأنها ان يوجد التوهم في الامور
التي تلحق بالحالة او الضلع ونوسبها في هذا خصوصاً في الوجود في الوجود فقط جعلوا الزمان
شئاً ما يلزم في الذهن من نسبة الحركة الى طرف في مساهمة اللذين هو غير باعدهما بالفعل وليس يفرق
بالفعل انصافاً هناك لا يصح مع خصوصاً في الاعيان ولكن يفرق في النفس فانه يوجد النفس في شئ

فان كان موجباً لجميع اقسامه يجب ان يكون الماضى والمستقبل من موجبين معا وهذا محال لان كان بعض اقسامه موجوداً او بعضها معدوماً فلا يجب ان يكون الشئ الذي اياها اخصراً واقعاً على سبيل الحاضر المستقبل والماضى او واقعاً على سبيل الشاغل والا تامة وما اشبه ذلك فاما الماضى والمستقبل فكلاهما منهما ما يقابل من شئ في الزمان معدوماً فاما الحاضر فان كان منقسماً او جيناً المسئلة بينهما وان كان غير منقسم كان الامر الذي يستتبعه انما وليس في نفسه مع ذلك فانه لا يجوز ان يوجد بالفعل ولو وجد بالفعل لم يجب انما ان يوجد واما ان يعكس فان كان شئ مستقلاً او شئ متناهي او لم يكن كلمة آتاً وكان للماضى والمستقبل معاً واحد هذا صحيح وان عكس صحيح اما ان يعكس في ان يلك زمان بينهما واما ان يعكس في ان يذنبه وبذنبه فان وجد في ان يذنبه بغير زمان يبقى زماناً او بعد ابطالنا ذلك وان عكس كان بلياً كان ان على الان على الاشياء من غير تحلل زمان بينهما وهذا مما يمنع من شئ الزمان ثم الجواب كيف يكون للزمان وجوده وكذا زمان الشئ فقد ثبت عندنا ضرورة بان ما هو بالعلم الماضى والمستقبل على كل حال لا يتحقق ان يوجد معاً بل يكون احدهما معدوماً واذا كان معدوماً فكيف يتحقق وجوده يحتاج الى طرف هو معدوم فكيف يكون طرف هو معدوم وبالجواب كيف يكون شئ واحد بين معدوم وموجود فلهذا هي الشبهة القوية التي يتعلّق بها في الزمان ويقولون ايضاً ان الله ان كان لا يملك الحركة في ان يكون حركة مران يكون لها زمان وليس يحتاج هذه الحركة في ان يكون حركة الى ان يكون جسم اخر يتحرك ايضاً غير جسمها بل بما العنصر الى ذلك في بعض الامور لا لان يكون حركة بل لان موجب يحتاج في ان يتحرك لان يتحرك وهذا ليس من شرط الحركة بما هو حركة ولا من شرط واذا كان كذلك فاية حركة فرضها موجوداً يلزمها من حيث هو حركة ان يكون لها زماناً ولا يلزمها من حيث هو ان يكون لها حركة لئلا كان كذلك كان كل حركة مستتباً زماناً على حدة غير موجبة على حركة اخرى كما يستتبع مكاناً على حدة ولا يكون لها زماناً واحداً على حدة فاما ان يكون لها مكاناً واحداً والحد والموجود كلما في ذلك فاما ان كانت الحركة كانت ارضتها لا حدة معاً ولا يجب انما ان يكون معيتها في المكان التي الموضوع او في الشئ او في الطبع او في شئ اخر غير المعينة في الزمان لكن جميعاً بمعدوم لا يمنع ان يكون بعضها ببعضها لئلا يمنع بعضها يكون موجوداً وبعضها معدوماً في ان يكون معيتها المعينة التي ما الزمان والمعينة الزمان هي ان يكون اشياء كثيرة في زمان واحد وان واحد هو طرف زماناً واحداً فحين ذلك ان يكون للزمان الكثير زماناً واحداً يكون الكلام في جميع ذلك الزمان معاً في هذا المعنى كالكل في الشئ هي مجموعها غير ان يكون زماناً واحداً معاً عندكم ان الان من شئ الحركة من الزمان يكون حركاتها لا لها لها معاً في الزمان ان يكون متحركاً لا لها لها معاً في الزمان يكون احداً ما لا لها لها معاً وهذا من السطحية الذي هو ومنع وجوده من جهة وجوده الشكوك ويجوز ان يكون للزمان وجوداً اضطراباً من التماس ان حلال للمكان نحو ان الوجوه هو الوجود الذي يكون في التوهم والاموال من شأنها ان يوجد التوهم في الامور التي تلحق بالحالة او الضلع ونوسبها في هذا خصوصاً في الوجود في الوجود فقط جعلوا الزمان شئاً ما يلزم في الذهن من نسبة الحركة الى طرف في مساهمة اللذين هو غير باعدهما بالفعل وليس يفرق بالفعل انصافاً هناك لا يصح مع خصوصاً في الاعيان ولكن يفرق في النفس فانه يوجد النفس في شئ

مختصر

حركة اسرع وحركة ابطاء ولا يكون زمانا اسرع من زمان ابطاء بل اضطر طول وقد يكون حركتان معا
ولا يكون زمانان معا وان علم انه قد يحصل حركتان مختلفتان معا في زمان واحد فاعلم انهما لا يختلفان
فصلها غير فصل الزمان واذا هو المنسوق الى الزمان مثل هو دقي فبعضه واذ كان واقفا لسبب من ذلك ان
في شيء من الزمان يصلح ان يوجد في حد الحركة السريعة حركتان من الفصل الحركة لا يصلح ان يوجد كذلك بل
على انه جزء متتابع فانه يصلح ان يقال ان السراج هو الذي يقطع مسافة طول في زمان اضطر لا يصلح ان
يقال في حركة اضطر حركتان في الفلكية هذا الحكم بعينه فانه يصلح ان يقال فيها انها اسرع الحركات
الا فانه يقطع مع قطع الحركة الاخرى اعظم مع ما في هذا مما تنكروا منه بعد هذه المعية بل قد علمت ان حركتين بل
يبدل على معنى يثبت كلناهما اليقين وان كانا مختلفان في المسافة وذلك المعنى ليس ذاتا لهما لان الشئ
لا يثبت له الاخر في ذاته وشاركه في الكمال الذي هما فيه معا ويمكن من هذا الوضع ان يظهر فشا قول من جعل
اعراضا بوقت الاغراض من ذلك لا هم لا يجعلون نفس ذلك الحادث من حيث هو حركة او سكون او سودا وبيا
او غير ذلك وقتا ولكن يضطرون الى ان يقولوا انه يصير وقتا بالتوقيت واضطر الى ان يكون التوقيت ففرق
وجوبه مع وجوده وهذا الاقرار وهذه المعية بهم منها ضرورة معنى غير معنى كذا واحد من العرضين
مقتضين بغير زمان في شيء وكل معنى منهما في امرها ما اذا كان وجودها او وجود واحد منهما موقفا بانه مع وجود
الاخر فالفهم من المعية هو ما لا يخفى ليس هو معنى واحد فاما هذه المعية فاما بل المعية ان لو فصلت لحدتها
او انا في هذا الشيء الذي فيه المعية هو الوقت الذي يجمع الامر من كمال واحد منهما يمكن ان يجعل ذلك اعليه
كما لو كان غير ذلك الامر مما يقع في ذلك الوقت ولو كان ذلك الامر في نفسه فلا كان اذا بقي متدا وهو واحد
بعينه فحين يكون مدة البقاء اربابا واما وقتا واحدا بعينه فحين يعلم ان الوقت الموقوف هو حد بين متقدم
ومناخروان المتقدم وللناخروا هو متقدم ومناخرا لا يختلفان فاما حركة او سكون او غير ذلك فمختلف
كونه عرضا كونه حركة او سكونا هو كونه متقدما او متاخرا او معا بل حقيقة التقدم والتأخر والمعية امر اخر
حالا الزمان اما الحركة التي احدها حاصلا الزمان حركته هي متباعدة على مقدمة غير متقدمة وذلك هو العلم ان كل
فنيضة ان يكون في طبعه شيء ماض وعشي متقبل فهو زمان فان هذا غير متسلم فان كثيرا مما ليس بزمانا هو
ومتقبل وهو كالوقت والعينه بل يجب ان يكون مع هذا شرط اخر وهو ان يكون لانه ما هو بحيث منه الشيء
الذي هو نفس الماض ونفس المستقبل حتى يكون طبيعة الامر الذي ادانها الى امر اخر كان لانه شيء ماضيا او
متقبلا للحركة اذا مضت لم يكن نفس وجودها حركته فاما ماضيه بل يكون قد فارق الماض ولذلك لا يجب
ان يقال حركته في زمان ماض ولا يجوز ان يقال حركته في حركة ماضية اللهم الا ان يعني في حركته الماضية
وليس ضد فاما هذا بل ان يكون الشيء مطابقا لوجود ذلك الذي هو فيه واما العالمون بان الزمان هو وهو واحد
من الفلك فبين حاله بان كل جزء زمان وجود الدورية ليس بدورته وبعده من هذا كله ظن من ظن ان الزمان
هو الفلك فباس من موجبين في الشكل الثاني على ان بعد القدمين حيزا كاذبه وهو قوله وكل جسم في فلك
فانه ليس كذلك بل الحق ان كل جسم ليس بفلك هو في فلك واما الذي في الزمان فلعلة هو كل جسم مطلقا فان الفلك
فصله ماضيا في زمان على النحو الذي يكون الكسوف في الزمان عليه انفسا استمرنا الى المذهب الباطلي في ههنا الزمان

مختص

فحقيق بنا ان نشير الى ههنا الما شاع فيمنع لنا من هذا وجوده ويضع حلا للشمه المذكوره في وجوده **الفصل**
الحادي عشر في تحقيق ما هيته ان كان واقعا فافضل ان من البين الواضح انه يجوز ان يبتدع محركا
ما يحركه ويذهبها معا ولبعد ما يقطع مسارا اوله واخره مسافة اكثر مما لا خلاف في البطو والسرعه واما التفاوت
في السكون والمختلفة كما هو قور ويجوز ان يبتدع كاشان ويقطع مساهين متساويين لكن احدهما يقطع
الى اخر المسافة والاخر بعد ما ينفذ وذلك لا خلاف المذكور ويكن في كل حال من الاحوال من مبتدع وكذا
الى منها ما هو امكان قطع تلك المسافة بعينها ابتداء الحركة المعينة السرعه والبطو والعينه التي كسبت
وامكان قطع اعظم من تلك المسافة ما لا يخرج منها او الاقل مما اطرحه سكونا وامكان قطع اقل منها ما لا يطرح
من تلك او اكثر مما اطرحه سكونا وان ذلك لا يجوز ان يختلف البينه عند تفتت بين المبتدع والمتمهي امكان
ما يقيا من الحركة والى السرعه واذا فرضنا نصف تلك المسافة ومنهنا السرعه بعينها او البطو بعينها كان امكان
اخر من ابتداء تلك المسافة ومنهنا نصفها انما يمكن منه قطع النصف بذلك السرعه والبطو وكذلك بين هذا
المتمهي النصف المفروض الا من وبين المتمهي الا ذلك فيكون الا مكان الى النصف من النصف فيساويان سكونا واحد
منهما نصف مكان المفروض ولا فيكون الا مكان المفروض ولا منصفهما ولا عليهما ان يجعل هذا المتمهي
متحركا بالحقبة في المكان او سكونا بقرضه ليحرك بالوضع بسببه ليحرك في المكان فانه يفاو مناسه الى مناسه
بماسان متصلة وموادنا الى موازات موازات متصلة وان لم يكن ما يقطع مسافة كيف كان فليس يختلف ذلك
حكم فيما نحن بسببه فنقول ان هذا الامكان قد صح انه منقسم وكل منقسم فمقدار واحد ومقدار هذا الامكان
لا يصح من مقدار فليصح انما ان يكون مقدار ومقدار المسافة او مقدار اخر ولو كان مقدار المسافة كما كانت
المقدار وان في المسافة متساوية في هذا الامكان ولكن ليس كذلك فاذن مقدار اخر وانما ان يكون مقدار
المحرك او لا يكون لكن ليس مقدار المحرك ولا كان المحرك الا اعظم اعظم في هذا المقدار وليس كذلك
اذن غير مقدار المسافة او غير مقدار المحرك ومن العلوم ان الحركة ليس فيها اذن هذا المقدار ونفسه
والبطو وذلك في الحركة في احوالها حركات في الحركة ونفسه السرعه والبطو وتختلف في هذا المقدار
وعما اختلفت الحركة في السرعه وانفسه في هذا المقدار فقد يكون مقدار المسافة في موضع الحركة بين
المقدار والمساخر وهو ما يخصه مسافات محددة ليس مقدار المحرك ولا المسافات ولا نفس الحركة وهذا المقدار
ليس محتمل ان يكون فاما بنفسه كيف يكون فاما بنفسه هو منقسم مع مقداره وكل منقسم فاسد فهو في موضوع
او في موضوع هذا المقدار وهو منقسم موضوع ولا يجوز ان يكون موضوعا او مادة المحرك لنا بيناه فانه
كان مقداره مادة بلا فاسطة لكانت المادة متباعدة اعظم واصغر فاذن هو الموضوع بوساطة هيته السوية
يجوز ان يكون بوساطة هيته فاذ كانا لياض السواد والا كان مقداره تلك الهيته في المادة يحصل في الماده
مقدارا فاما ما ينبغي ان يكون مقداره هيته غير فاره وهي الحركة من مكان الى مكان او من وضع الى وضع
مسافة تجري عليها الحركة الوضعية وهذا هو الذي تسميه الزمان فاذن الحركة يلحقها ان تنقسم الى
متقدم ومتأخر وانما يوجد فيها المتقدم ما يكون منها في التقدم من المسافة والمتأخر منها ما يكون في التأخر
من المسافة لكنه متبع ذلك ان المتقدم للحركة لا يوجد مع المتأخر منها كما يوجد المتقدم والمتأخر في المسافة

[illegible][illegible]

وجوبه واجباً فان نفع الامكان المطلق والوجوب الواجب لا يمكن الطلاق لا بغير ضمان وان كان هذا ذلك
 فله بعد فهو قبله لان اصله لا يصلح ان لا يكون له ان الفعل موجوداً بالاضمان الى نفسه بل بالقوة
 القوة الغريبة من الفعل وهو ان الزمان بينهما ان يعرض فيه لان دائماً اما بغير ضمان او بغيره الحركة
 حتماً مشروطاً بغير منقسم كيداً طالع او غير ذلك بل حقيقة ليس احداثاً فذلك في ان الزمان
 بل اضافته الى الحركة كما يحدث من العضو الاضافية في المقادير الاولى كما يوصل من جميع من غير ان يوصل
 او مما سته او عرض من عرض من غير ان تكون هذه حصة منه بالفعل فذلك في نفسه بل حصة منه فذلك
 غير وهذا الان انما حصل هذه النسبة فليس يكون عدمه الا في جميع الزمان بعد وفول الفاعل انما انما انما
 في ان يلبس وان لا يلبس بعد ان يسلم ان له ضاذاً مبدئياً في ان يلبس له ضاذاً هو في طرف الزمان الذي هو
 في جميعه بعد فانه لا يفرق من الضايعات ان يكون الشيء معداً بعد وجوده في هذا الموضع هو انه طرف الزمان
 الذي هو معداً كان ذلك فذلك في طرف الزمان الذي هو معداً بعد وجوده في هذا الموضع هو انه طرف الزمان
 ان فستبينه بل بين وجوده وعدمه فضلاً عن وجوده
 بل يكون والفاسد اول ان هو غير متحرك وساكن او فساد الزمان فيقسم بالقوة الى غير النهاية والذي يظن
 انه يمكن ان يبق على هذا ان اما ان يمد قليلاً قليلاً فينتقل الى العدم من ان او يمد فيصير
 عدمه ان هو فيحتاج ان يبين ضاذاً مفقوداً ان العدم والوجود ففهمنا الذي نحن في هذا واحد بل هو
 الفاعل الذي يمد قليلاً قليلاً او الذي يوجد قليلاً قليلاً بل هو اخر من ذلك الما باله هو الذي ليس
 يمد في الوجه اول العدم او لا سحالة او غير ذلك قليلاً قليلاً وهذا مبدئياً فله ما يقع عليه ففهمنا الذي
 الامر الذي يكون في جميع زماناً ما في طرفه الذي ليس بزمان موجوداً او الامر الذي يكون في جميع زمان
 موجوداً في طرفه الذي ليس بزمان معداً فانه من هذا ليس يوجد او يمد فله قليلاً قليلاً او لا فله قليلاً قليلاً
 هو الذي لا يجوز بعد من ان لكن هذا الوجه شاي من ذلك الوجه الاول ان الوجه الاول فله من غير الحكم في ان الزمان
 الذي هو شاي من ذلك كما حكم في جميع الزمان وفي هذا الوجه فله من الحكم في ان الزمان فله الحكم في ان الزمان
 ان يوضع انما بعد الان الما باله الا لو كانت مشافهة بين انان مكان ذلك ان هو الطرف بالان وليس كالمنا
 في ان هذا الوجه الثاني يمتنع وجوده
 او لا يمتنع فاما لا تنكح من حيث نصد بوجوده بل تنكح
 فيه من حيث هو محل عليه سلباً وذلك السلب هو انه ليس يوجد او يمد قليلاً قليلاً وفي ذلك مشروطاً
 الشريك لخص من هذا السلب الاخص لا يفرق الا في ليس يجب ان يكون الشيء من حيث يفرض موضوعاً ان يكون
 بحيث يمتنع وجوده او لا يمتنع ففهمنا في ضايعه الموقوف اذا كان قولنا ليس يوجد او يمد قليلاً قليلاً
 اتم من قولنا يوجد او يمد ففهمنا ان يكون حاله ذلك في ان مبدئاً فليس قولنا الفاعل انما ان
 يكون قليلاً قليلاً او يكون دفعه هذا الوجه ضا ففهمنا المنفصل المحيط بطرفي النقيض المحيط بنقيض ما
 بل من نقيضه ايضاً فان مقابل ما يوجد دفعه هو ما لا يوجد دفعه ايضاً ان مبدئاً وليس بل من نقيضه انما
 يوجد في يمد قليلاً قليلاً بل قد يمتنع مع الذي يجب ان يكون الا ان يمد بالوجود دفعه دفعه الذي
 الا وهو حاصل الوجوب لا يوجد ان هو غير معد في السلوك وكان ذلك في العدم دفعه دفعه فان كان

عن هذا

في جميع الزمان انما ان يمد قليلاً قليلاً فينتقل الى العدم من ان او يمد فيصير
 عدمه ان هو فيحتاج ان يبين ضاذاً مفقوداً ان العدم والوجود ففهمنا الذي نحن في هذا واحد بل هو
 الفاعل الذي يمد قليلاً قليلاً او الذي يوجد قليلاً قليلاً بل هو اخر من ذلك الما باله هو الذي ليس
 يمد في الوجه اول العدم او لا سحالة او غير ذلك قليلاً قليلاً وهذا مبدئياً فله ما يقع عليه ففهمنا الذي
 الامر الذي يكون في جميع زماناً ما في طرفه الذي ليس بزمان موجوداً او الامر الذي يكون في جميع زمان
 موجوداً في طرفه الذي ليس بزمان معداً فانه من هذا ليس يوجد او يمد فله قليلاً قليلاً او لا فله قليلاً قليلاً
 هو الذي لا يجوز بعد من ان لكن هذا الوجه شاي من ذلك الوجه الاول ان الوجه الاول فله من غير الحكم في ان الزمان
 الذي هو شاي من ذلك كما حكم في جميع الزمان وفي هذا الوجه فله من الحكم في ان الزمان فله الحكم في ان الزمان
 ان يوضع انما بعد الان الما باله الا لو كانت مشافهة بين انان مكان ذلك ان هو الطرف بالان وليس كالمنا
 في ان هذا الوجه الثاني يمتنع وجوده
 او لا يمتنع فاما لا تنكح من حيث نصد بوجوده بل تنكح
 فيه من حيث هو محل عليه سلباً وذلك السلب هو انه ليس يوجد او يمد قليلاً قليلاً وفي ذلك مشروطاً
 الشريك لخص من هذا السلب الاخص لا يفرق الا في ليس يجب ان يكون الشيء من حيث يفرض موضوعاً ان يكون
 بحيث يمتنع وجوده او لا يمتنع ففهمنا في ضايعه الموقوف اذا كان قولنا ليس يوجد او يمد قليلاً قليلاً
 اتم من قولنا يوجد او يمد ففهمنا ان يكون حاله ذلك في ان مبدئاً فليس قولنا الفاعل انما ان
 يكون قليلاً قليلاً او يكون دفعه هذا الوجه ضا ففهمنا المنفصل المحيط بطرفي النقيض المحيط بنقيض ما
 بل من نقيضه ايضاً فان مقابل ما يوجد دفعه هو ما لا يوجد دفعه ايضاً ان مبدئاً وليس بل من نقيضه انما
 يوجد في يمد قليلاً قليلاً بل قد يمتنع مع الذي يجب ان يكون الا ان يمد بالوجود دفعه دفعه الذي
 الا وهو حاصل الوجوب لا يوجد ان هو غير معد في السلوك وكان ذلك في العدم دفعه دفعه فان كان

عنى هذا ان كان هذا لا يوافق الفاعل وحسب القضية ولكن لا يجب ان يكون وجود المسئلة دفعة واحدة وهو هنا
بشيء اخر فان كان لا يوافق هذا الموضوع فينبغي ان تذكر ان يكون سببها الى تحقيق ما قلناه وهو ان ما يجري في
العرض هذا لان المشترك بين الزمانين في احدهما الاستحالة وفي الاخرى محال اخرى فلا يخلو الامر من حيث حاله ان
جميعا او يكون فيه على الحد كما بين دون الاخرى فان كان الامكان في وقت المشافهة كالمماس وغيرهما من
والمعنى وعبره ذلك في ان يخلو الشيء في الان الموضع عنهما جميعا فيجب ان يكون لا محركة على احدهما فليست محركة على
الهما يكون فنقول ان الامر بالوجود لا محركة بردها من جهة فلا يخفى اما ان يكون ذلك الشيء الواحد مما يصح
في ان وهو الشيء الذي يتشابه حاله في ان اخذت في زمان وجود ولا يحتاج في ان يكون الى ان مطابقا في زمان
كان هكذا فالشيء في الفصل المشترك هو صورة كالمماسه وكالتبعية وغير ذلك من اطياف الفان التي يشترك
وجودها في كل ان من زمانا وجها واما ان يكون الشيء بخلاف هذه الصفة فصح وجوه في زمانا ولا يقطع في ان
يكون وجود في الزمان الثالث وهذه لان الفاصل بينهما لا محركة فيكون بينهما مثل الفان
وترك المماسه والمحركة في ذلك ما يوجب ان يتشابه حاله في انات من زمانه دون انات النوع انما هو
يجوز ان يتشابه حاله البنية لهما الذي يجوز مثل الامماسه التي هي المبانيه لهما لا يقع الا بركبة واحدة
خال ولكنهما يثبتان المماسه بل مبانيه زمانا فالتشابه بينهما ان اخلفا لهما من جهة اخرى فليس من جهة
مبانيه ولا مماسه ولما الذي لا يجوز ذلك فيه فكل محركة لهما لا يتشابه حالها في ان من الا ان يكون في كل
ان يحدد طرفا بعد ذلك لهما من احوال المحركة فالشيء الغير المتحرك اذا تحرك والمماس اذا لم يتحرك فكل
بين زمانا في ذلك انما هو مفاد في محركة فبها ماسة وحركة وهذا وان كان خارجا عن عرضنا
فانه فاضع فيه وفي مسائل اخرى هذا الذي تكلمنا فيه هو لان المحضوف بالمناظر والمستقبل كانه حدث
زمانا محققا بعد حصولها الا ان قد يتوهم ان اخر على صفة اخرى فكما ان طرف المتحرك ويمكن نقطة ما بين
بكرته وسيلانه مسافة ما يخطا ما كانه احد ذلك الطرف هو المستقبل ثم ذلك الخط به من جهة نقطة لا
الفاعل للخط بل المتوهم فاصل له كذلك يشبه ان يكون في الزمان وفي الحركة بمعنى القطع شيء كذلك وفي
كان نقطة الداخله في الخط التي امر فضيلة وذلك انه يتوهم مستقبل وحده في المسافة وقاما مستقبل بفعل نقله
مستقبله ايضا فبها مستقبل فكان المستقبل بل حاله التي بالزمن في الحركة هو طرف غير منهم فقال السيلان
في وسطا بغير من المسافة نقطة من الزمان ان فانه لا يكون معه لخط المسافة فقد خلفه ولا الحركة بمعنى القطع
ان انقضت لا الزمان فقد سلفا فاما يكون معه من كل واحد طرف لغير منهم انفساهم فيكون معه انما من
الزمان الا ان ومن القطع الشيء الذي بينا انه بالحقيقة هو الحركة ما دام الشيء متحرك ومن المسافة لخطا ما
نقطه واما غير ذلك وكل واحد من هذه غايه والمستقبل ايضا غايه لنفسه من حيث تنقل كانه شيء من ذلك
من البعد في المسافة الى حيث حله فانه من حيث هو مستقبل شيء مستند من المبدأ الى المنتهى وانه المتوهم
الان حدثا غايه لانه من حيث تنقل الى هذا الحد فخرى بئنا ان ننظر هل كان للتنقل ذاته واحدا في سبيل
فعله ما هو حده وغايته ونقل المسافة ايضا كذلك في الزمان شيء هو الا لا يسبيل فيكون هو فانا غير متضمنه
من حيث هو بعينه فاني من حيث ذلك وليس فانيا من حيثه وان لانه انما يكون اما اذا اخذ بحد الزمان

هذا هو المقصود من قوله لا محركة على احدهما فليست محركة على
الهما يكون فنقول ان الامر بالوجود لا محركة بردها من جهة فلا يخفى
اما ان يكون ذلك الشيء الواحد مما يصح في ان وهو الشيء الذي يتشابه حاله في ان اخذت في زمان وجود ولا يحتاج في ان يكون الى ان مطابقا في زمان كان هكذا فالشيء في الفصل المشترك هو صورة كالمماسه وكالتبعية وغير ذلك من اطياف الفان التي يشترك وجودها في كل ان من زمانا وجها واما ان يكون الشيء بخلاف هذه الصفة فصح وجوه في زمانا ولا يقطع في ان يكون وجود في الزمان الثالث وهذه لان الفاصل بينهما لا محركة فيكون بينهما مثل الفان وترك المماسه والمحركة في ذلك ما يوجب ان يتشابه حاله في انات من زمانه دون انات النوع انما هو يجوز ان يتشابه حاله البنية لهما الذي يجوز مثل الامماسه التي هي المبانيه لهما لا يقع الا بركبة واحدة خال ولكنهما يثبتان المماسه بل مبانيه زمانا فالتشابه بينهما ان اخلفا لهما من جهة اخرى فليس من جهة مبانيه ولا مماسه ولما الذي لا يجوز ذلك فيه فكل محركة لهما لا يتشابه حالها في ان من الا ان يكون في كل ان يحدد طرفا بعد ذلك لهما من احوال المحركة فالشيء الغير المتحرك اذا تحرك والمماس اذا لم يتحرك فكل بين زمانا في ذلك انما هو مفاد في محركة فبها ماسة وحركة وهذا وان كان خارجا عن عرضنا فانه فاضع فيه وفي مسائل اخرى هذا الذي تكلمنا فيه هو لان المحضوف بالمناظر والمستقبل كانه حدث زمانا محققا بعد حصولها الا ان قد يتوهم ان اخر على صفة اخرى فكما ان طرف المتحرك ويمكن نقطة ما بين بكرته وسيلانه مسافة ما يخطا ما كانه احد ذلك الطرف هو المستقبل ثم ذلك الخط به من جهة نقطة لا الفاعل للخط بل المتوهم فاصل له كذلك يشبه ان يكون في الزمان وفي الحركة بمعنى القطع شيء كذلك وفي كان نقطة الداخله في الخط التي امر فضيلة وذلك انه يتوهم مستقبل وحده في المسافة وقاما مستقبل بفعل نقله مستقبله ايضا فبها مستقبل فكان المستقبل بل حاله التي بالزمن في الحركة هو طرف غير منهم فقال السيلان في وسطا بغير من المسافة نقطة من الزمان ان فانه لا يكون معه لخط المسافة فقد خلفه ولا الحركة بمعنى القطع ان انقضت لا الزمان فقد سلفا فاما يكون معه من كل واحد طرف لغير منهم انفساهم فيكون معه انما من الزمان الا ان ومن القطع الشيء الذي بينا انه بالحقيقة هو الحركة ما دام الشيء متحرك ومن المسافة لخطا ما نقطه واما غير ذلك وكل واحد من هذه غايه والمستقبل ايضا غايه لنفسه من حيث تنقل كانه شيء من ذلك من البعد في المسافة الى حيث حله فانه من حيث هو مستقبل شيء مستند من المبدأ الى المنتهى وانه المتوهم الان حدثا غايه لانه من حيث تنقل الى هذا الحد فخرى بئنا ان ننظر هل كان للتنقل ذاته واحدا في سبيل فعله ما هو حده وغايته ونقل المسافة ايضا كذلك في الزمان شيء هو الا لا يسبيل فيكون هو فانا غير متضمنه من حيث هو بعينه فاني من حيث ذلك وليس فانيا من حيثه وان لانه انما يكون اما اذا اخذ بحد الزمان

هذا هو الحق الذي لا ريب فيه ان
الزمان لا يكون متصلا بل متقطع
لان كل لحظة هي كيان مستقل
ولا يتصل بالتي قبلها ولا بالتي
بعدها بل هي كيان قائم بذاته
في كل لحظة من اللحظات

كما ان ذلك يكون متصلا اذا كان محله الماحضه ويكون في نفسه نقطة او شيئا اخر كما ان للشيء بعينه
من حيث هو ان يوجد مرتين لكن الشيء الذي مر احدا انما عي ان يوجد مرارا كما ان للشيء من حيث هو
امر عرضي لا انشائي عي ان يوجد مرارا فان كان شيء مثل هذا متوحيها يكون متصلا يقال ان كان متصلا
الزمان ولا يكون هذا هو الا ان الذي يفرض بين زمانين متصلين هما كما ان النقطة للوقت فاعلة بحركة فاعلة
هي غير نقطة المسافة الموقفة فيه فان كان لهذا الشيء وجود فهو وجود لشيء مقرر فاما البعد الذي حصرنا فيه
انه حركة من غير اخذ متقدم ولا متأخر ولا تطبيق وكما ان كونه ذائبا اذا استمر سايلا في المسافة احدث الحركة
كذلك كونه ذائبا ذلك المعنى الذي سمينا الان او الاستمر متقدم الحركة ومنطلقا الحدث الزمان فليس فيه هذا
الشيء الملتصق والمتاخر هي كونه انا وهو في نفسه شيء متصلا بالزمان ويحدث الزمان محدثا اذا اخذنا اننا
من حيث انما يوجد متقدمان وناحوان معددة كالنقطة قد الخطا ويكون كل نقطة مشتركة بين خطين
ماضين والماضي المتعقبة هو الذي قل معط للشيء وحدة ومعط له الكثرة والعقد بالكون ان الذي هو
لهذه الصفات الزمان فانه ما لم يكن ان لم يتجدد الزمان والمنتقمة والمتاخر فبعد الزمان على الوجه الثاني
اي بانه جزءه ويحصل في شئته متوحيها ان ولان المنتقمة والمتاخر اجزاء الزمان وكل جزء منه شأنه شأن
كأجزاء الخط فالان اولها بالوحدة والوحدة اولها بالاعتدال فالان بعد على الجهة التي بعد النقطة ولا يفهم
فالحركة بعد الزمان بان يوجد المنتقمة والمتاخر كسبب لبقاء الحركة يكون عند المنتقمة والمتاخر فاعلة
بعد الزمان على انها يوجد عند الزمان وهو المنتقمة والمتاخر والزمان بعد الحركة وانه بعد هذا مثال هذا
ان الناس لو نجحهم هم اسباب وجودهم الذي هو صفة عشرة فلو نجحهم وحده عشرة منهم والعشرة جعلت انما
لا موجدون وامثيها لم يجدوا في اي دوى عند النفس اذا عرفت الناس كان المعد ليس هو طبيعة الا انما مثلا
فالنفس لا تسامية عند العشرة فكذلك الحركة عند الزمان على المعنى المذكور ولولا الحركة بما حصل فلان
من حيث المنتقمة والمتاخر لما وجد الزمان عند كل الزمان فيكون الزمان فيكون الحركة عند الزمان والزمان
الحركة على وجهين احدهما انه يجعلها فاعلة والثاني انه يعلل كونه فاعلة والحركة بعد الزمان على انها
يعلل على فاعله بما يوجد منه من المنتقمة والمتاخر وبين الاثنين فرق اما الدلالة على الفاعلية ان يكون
مثلا يعلل المكيال على الكيل فاعلة يكون مثلا كليل على الكيال وكذلك فاعلة ذلك المسافة على الحركة
وانه الحركة على فاعلة المسافة متفان فان مسير من حين وفاعلة مسافة ومسيره كذا الذي يعطى الفاعل والآخر
هو احدهما وهو الذي هو فاعله فاعلة الزمان متصل فجوهره صلح ان يقال طويل وقصير لا متعدي فاعلة
الى المنتقمة والمتاخر على ما اوضحنا صلح ان يقال قليل وكثير وكذلك الحركة فاعلة فاعلة اتصال وانفصال
متفان عليها خواص المتصل وخواص المنفصل لكن بعض ذلك لها من غير فاعلة هو انما هو انما هو السبب في
فاعلة المتاخر على نحو الذي لان الفاعل ان كان له وجود بالفضل وعلى نحو وجوده بالضرورة الفصل الثاني
عشر في حل الشكوك المعلقة في الزمان وانما المعلق من مباحثنا ما نبهنا مثلا الكون في الزمان والكون
لا في الزمان وفي الدهر والمسير ونعني به وهو فاعلة وحيل وعيد الفاعل اما الزمان فان جميع ما قبله في امر
اعلم انه لا وجود له فهو مستحيل لان لا وجود له في الان وفي غير بين ان يقال لا وجود له مطلقا ولا في

متفان انما يكون
في الزمان
بغير انشائي
لان ان كان
الزمان لا يكون
متصلا بل متقطع

فانما هو الذي لا ريب فيه ان
الزمان لا يكون متصلا بل متقطع
لان كل لحظة هي كيان مستقل
ولا يتصل بالتي قبلها ولا بالتي
بعدها بل هي كيان قائم بذاته
في كل لحظة من اللحظات

لقد ان
لقد ان
لقد ان

[illegible]

الزمان المتصل لكان الاتصال حارضا للزمان لا هو الزمان وكما اننا نقول ان لونا كان سببا في
 كانت سببا في غيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 ان اتصالا هو سبب اتصال لا سبب لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 ولينظرنا ان نقول ان اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 سببا للزمان ولا يجوز ان يقولوا ان الاتصال الزمان هو سبب للزمان ثم يقولون ان اتصال الحركة سبب
 فبني بذلك ان اتصالا غير هذين فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 حيثما الحركة ففصلان الحركة ما منفصلة ولعلنا اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 فافهم الان اتصالا سببا لغيره فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 علته لكون ذات الزمان منفصلة لذلك امره على ذلك فبني بذلك ان اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 لها ولا سبب من اسبابها بل امر لا دخلها في ذلك فبني بذلك ان اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 مما يكون الشيء في الزمان على الاصول التي سلفنا بان يكون له معنى المنفعة والمناخ فلو ما حركه وما لا حركه
 اما الحركة ففصلان الحركة ما منفصلة ولعلنا اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 كالحركة ففصلان الحركة ما منفصلة ولعلنا اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 الزمان كالوحد في العدد والمنفعة والمناخ كالزوج والعدد في العدد والساعات والسنة في الزمان فافهم الان
 والاربع والعشرة في العدد والحركة في الزمان كالعشرة في العدد والساعات والسنة في الزمان فافهم الان
 فلا حركه في العشرة في العدد والحركة في الزمان كالعشرة في العدد والساعات والسنة في الزمان فافهم الان
 فافهم الان اتصالا سببا لغيره فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 في الزمان دخولنا بالعرض والظهور في الحركة كالكيفية في الحركية من طرف الى طرف كما فاعل الحركة
 من طرف الى طرف وهو داخل في الزمان فافهم الان اتصالا سببا لغيره فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 ان الاشياء والنقص فافهم الان اتصالا سببا لغيره فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 ليس له داخل الزمان الذي هو اتصال الحركة في مسافة او شبه مسافة وهو مع ذلك في تقدم وناخو فهو
 متعلق بالزمان فوجوده بعد وجوده في الزمان وهو الحركة التي فيها اتصال هذه المتغيرات في الزمان فافهم الان
 السافيه في اتصالا سببا لغيره فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لغيره فبني بذلك ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 وحدها بعد علمنا عرضنا في قولنا ان الحركة السافيه اما الامور التي لا تقدم فيها ولا ما هو بوجهها فافهم الان
 زمان وان كانا مع الزمان كالفعل فان مع الحركه لا لشيء الحركه وان كان شيئا له من جهة تقدم ونا
 مثلا من جهة ما هو متحرك ووجهه لقوى لا يميل التقدم والمناخ مثلا من جهة ما هو ذات وجهه من جهة ما
 لا يميل التقدم والمناخ ليس في زمان وهو من الجهة الاخرى في الزمان والشيء الوجود مع الزمان وليس في الزمان
 فوجوه مع استمرار الزمان كله هو الدهر كاستمرار وجود واحد في الدهر اعيان ما استمر وجوده فبني بذلك ان اتصالا سببا لغيره فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول
 مع كل وقت فبني بذلك ان اتصالا سببا لغيره فبنا نجيبه نقول ان اتصالا سببا لوجوده لا يكون الكيفية شعراوه كذلك نقول

المشاعلة و
من المأذون

فصل ۱۱

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

[illegible]

في حال الاجسام فافاضها وذكرها الخلف منه فعلقوا المطلقين من الجوز الرابع في اثبات ان الجسم
والجبال الباطل الخامس في حل الشك المبطلين في الحق السادس في مناقشة الشك
ما كان في هذا الشأن من بطلان ما ذهب اليه من ان الجسم في نفسه لا يتغير في ذاته الكلا
شاهي الجسم ولا متغيرها وذكر طين الثامن في ذلك التاسع في انه يمكن ان يكون جسم او مقدار
او صفة في ذاته غير متغيرة لا يمكن ان يكون جسم متغيرا في ذاته التاسع في بيان كيفية
مقول ما لا يتناهى في الوجوه وغيره قوله في نفسه حجج من فله يوجب ما لا يتناهى بالفعل العاشر
في ان الاجسام متناهية من حيث التاييد والاثار الحاشي عشر في ان ليس للحركة واللون شي لا ذات
الباروقالي وما لا اول لها من ذاتها الحاشي عشر في صفة ما يقال ان الاجسام الطبيعية خلق
عند النصف للفرط صوما مل لكل واحد منها حد كالحفظ صوما مل منه وكذلك حصة ما لا الحركة
لا اول منه الحاشي عشر في صفة الاجسام الحاشي عشر في النظر في امر جمل الحركة
الطبيعية وهي السبعة الفصل الاول في كيفية الجسم الذي يتغير هذه المقالة ان الطبيعة
هي اجسام واحوال الاجسام والكي في الظاهر ما للصفين فالكيفية التي للاجسام هي الانظار واما الكيفية
فهي اجسام فلكي ان كان ومثل شيئا اخرى يلحقها بالذات او بالعرض واحوال الاجسام ملحقها بالكم
اقام من جهة كية الاجسام التي لها او منها واما من جهة النوع ان كما طوعا الحركة واقام من جهة القياس القيد
ما وجد عنها او مقدارها وهو اعدادا نحو في الكم وهذا كما يقال قوة متناهية وقوة غير متناهية
الاجمال التي تعتبر للجسام من كية انما لحوال بعض ان يكون ما في اجسامهم متساويا في المشاهي والذات
في الانقسام والصف والحوال تكون قياس بعضها الى بعض مثل التثالي والمماس والتشافع والاكشاف
وما يجري مجراها واما لحوال الاجسام فالحركة والقياس منها في حوال كية انما لحوالها ابتداء من
اول فخطمان ام ليس كذلك بل لا نهاية لها واما القوى منها في حوال الكيات فيها التاكيف
يلج في اموات نهاية او غير ذات نهاية وكيف يمكن ذلك منها الفصل الثاني في التماس
والتماس التشافع والتداخل والتلاصق والاتصال والوسط والطرف ومما فردي وقبل ذلك
في امثلهما لاجسام واحوالها في الاطراف فخصونا بان نذكر في مشاهيها ولا مشاهيها في الصف والافشا
وبعد ذلك نحقق بما ان نعرف التلاصق والتماس والتداخل والتشافع والتلاصق والاتصال وان نعرف
الوسط والطرف وان نعرف معاني المكان وفردي فيقول ان التثالين هما اللذان ليس بين اولهما واما
بقي من جنسهما مثلا البيوت للتثالين فان التثالي منها الاول هو الذي ليس بينه وبين الاول شيء من جنسهما
وقد يكون متعقبة النوع مثل بيت بيت ويكون مختلفا النوع مثل صفا من انسان وفرس وجبل شجر
لح لا يوجد متساوية من جنسها مختلفا النوع بل من حيث يجرها من انعام ذاتي كالجمجمة او عرج كالبان
والهيا م صفا او الشجر من جهة والتماس بينهما من المثل عليه الا من جهة انما يتساوى بينهما كما انها
ان هذا يلو صلاصبة مثلا اذا اخذت هذه الاشياء في اشخاص متصبة كان الفرق بين التلاصق والتلاصق
الشجر وان اخذت من حيث هو جواز ان كان الفرق بين يلو الانسان ولم يكن الجبل والشجر يلو ان وان

في حال الاجسام فافاضها وذكرها الخلف منه فعلقوا المطلقين من الجوز الرابع في اثبات ان الجسم
والجبال الباطل الخامس في حل الشك المبطلين في الحق السادس في مناقشة الشك
ما كان في هذا الشأن من بطلان ما ذهب اليه من ان الجسم في نفسه لا يتغير في ذاته الكلا
شاهي الجسم ولا متغيرها وذكر طين الثامن في ذلك التاسع في انه يمكن ان يكون جسم او مقدار
او صفة في ذاته غير متغيرة لا يمكن ان يكون جسم متغيرا في ذاته التاسع في بيان كيفية
مقول ما لا يتناهى في الوجوه وغيره قوله في نفسه حجج من فله يوجب ما لا يتناهى بالفعل العاشر
في ان الاجسام متناهية من حيث التاييد والاثار الحاشي عشر في ان ليس للحركة واللون شي لا ذات
الباروقالي وما لا اول لها من ذاتها الحاشي عشر في صفة ما يقال ان الاجسام الطبيعية خلق
عند النصف للفرط صوما مل لكل واحد منها حد كالحفظ صوما مل منه وكذلك حصة ما لا الحركة
لا اول منه الحاشي عشر في صفة الاجسام الحاشي عشر في النظر في امر جمل الحركة
الطبيعية وهي السبعة الفصل الاول في كيفية الجسم الذي يتغير هذه المقالة ان الطبيعة
هي اجسام واحوال الاجسام والكي في الظاهر ما للصفين فالكيفية التي للاجسام هي الانظار واما الكيفية
فهي اجسام فلكي ان كان ومثل شيئا اخرى يلحقها بالذات او بالعرض واحوال الاجسام ملحقها بالكم
اقام من جهة كية الاجسام التي لها او منها واما من جهة النوع ان كما طوعا الحركة واقام من جهة القياس القيد
ما وجد عنها او مقدارها وهو اعدادا نحو في الكم وهذا كما يقال قوة متناهية وقوة غير متناهية
الاجمال التي تعتبر للجسام من كية انما لحوال بعض ان يكون ما في اجسامهم متساويا في المشاهي والذات
في الانقسام والصف والحوال تكون قياس بعضها الى بعض مثل التثالي والمماس والتشافع والاكشاف
وما يجري مجراها واما لحوال الاجسام فالحركة والقياس منها في حوال كية انما لحوالها ابتداء من
اول فخطمان ام ليس كذلك بل لا نهاية لها واما القوى منها في حوال الكيات فيها التاكيف
يلج في اموات نهاية او غير ذات نهاية وكيف يمكن ذلك منها الفصل الثاني في التماس
والتماس التشافع والتداخل والتلاصق والاتصال والوسط والطرف ومما فردي وقبل ذلك
في امثلهما لاجسام واحوالها في الاطراف فخصونا بان نذكر في مشاهيها ولا مشاهيها في الصف والافشا
وبعد ذلك نحقق بما ان نعرف التلاصق والتماس والتداخل والتشافع والتلاصق والاتصال وان نعرف
الوسط والطرف وان نعرف معاني المكان وفردي فيقول ان التثالين هما اللذان ليس بين اولهما واما
بقي من جنسهما مثلا البيوت للتثالين فان التثالي منها الاول هو الذي ليس بينه وبين الاول شيء من جنسهما
وقد يكون متعقبة النوع مثل بيت بيت ويكون مختلفا النوع مثل صفا من انسان وفرس وجبل شجر
لح لا يوجد متساوية من جنسها مختلفا النوع بل من حيث يجرها من انعام ذاتي كالجمجمة او عرج كالبان
والهيا م صفا او الشجر من جهة والتماس بينهما من المثل عليه الا من جهة انما يتساوى بينهما كما انها
ان هذا يلو صلاصبة مثلا اذا اخذت هذه الاشياء في اشخاص متصبة كان الفرق بين التلاصق والتلاصق
الشجر وان اخذت من حيث هو جواز ان كان الفرق بين يلو الانسان ولم يكن الجبل والشجر يلو ان وان

في حال الاجسام فافاضها وذكرها الخلف منه فعلقوا المطلقين من الجوز الرابع في اثبات ان الجسم
والجبال الباطل الخامس في حل الشك المبطلين في الحق السادس في مناقشة الشك
ما كان في هذا الشأن من بطلان ما ذهب اليه من ان الجسم في نفسه لا يتغير في ذاته الكلا
شاهي الجسم ولا متغيرها وذكر طين الثامن في ذلك التاسع في انه يمكن ان يكون جسم او مقدار
او صفة في ذاته غير متغيرة لا يمكن ان يكون جسم متغيرا في ذاته التاسع في بيان كيفية
مقول ما لا يتناهى في الوجوه وغيره قوله في نفسه حجج من فله يوجب ما لا يتناهى بالفعل العاشر
في ان الاجسام متناهية من حيث التاييد والاثار الحاشي عشر في ان ليس للحركة واللون شي لا ذات
الباروقالي وما لا اول لها من ذاتها الحاشي عشر في صفة ما يقال ان الاجسام الطبيعية خلق
عند النصف للفرط صوما مل لكل واحد منها حد كالحفظ صوما مل منه وكذلك حصة ما لا الحركة
لا اول منه الحاشي عشر في صفة الاجسام الحاشي عشر في النظر في امر جمل الحركة
الطبيعية وهي السبعة الفصل الاول في كيفية الجسم الذي يتغير هذه المقالة ان الطبيعة
هي اجسام واحوال الاجسام والكي في الظاهر ما للصفين فالكيفية التي للاجسام هي الانظار واما الكيفية
فهي اجسام فلكي ان كان ومثل شيئا اخرى يلحقها بالذات او بالعرض واحوال الاجسام ملحقها بالكم
اقام من جهة كية الاجسام التي لها او منها واما من جهة النوع ان كما طوعا الحركة واقام من جهة القياس القيد
ما وجد عنها او مقدارها وهو اعدادا نحو في الكم وهذا كما يقال قوة متناهية وقوة غير متناهية
الاجمال التي تعتبر للجسام من كية انما لحوال بعض ان يكون ما في اجسامهم متساويا في المشاهي والذات
في الانقسام والصف والحوال تكون قياس بعضها الى بعض مثل التثالي والمماس والتشافع والاكشاف
وما يجري مجراها واما لحوال الاجسام فالحركة والقياس منها في حوال كية انما لحوالها ابتداء من
اول فخطمان ام ليس كذلك بل لا نهاية لها واما القوى منها في حوال الكيات فيها التاكيف
يلج في اموات نهاية او غير ذات نهاية وكيف يمكن ذلك منها الفصل الثاني في التماس
والتماس التشافع والتداخل والتلاصق والاتصال والوسط والطرف ومما فردي وقبل ذلك
في امثلهما لاجسام واحوالها في الاطراف فخصونا بان نذكر في مشاهيها ولا مشاهيها في الصف والافشا
وبعد ذلك نحقق بما ان نعرف التلاصق والتماس والتداخل والتشافع والتلاصق والاتصال وان نعرف
الوسط والطرف وان نعرف معاني المكان وفردي فيقول ان التثالين هما اللذان ليس بين اولهما واما
بقي من جنسهما مثلا البيوت للتثالين فان التثالي منها الاول هو الذي ليس بينه وبين الاول شيء من جنسهما
وقد يكون متعقبة النوع مثل بيت بيت ويكون مختلفا النوع مثل صفا من انسان وفرس وجبل شجر
لح لا يوجد متساوية من جنسها مختلفا النوع بل من حيث يجرها من انعام ذاتي كالجمجمة او عرج كالبان
والهيا م صفا او الشجر من جهة والتماس بينهما من المثل عليه الا من جهة انما يتساوى بينهما كما انها
ان هذا يلو صلاصبة مثلا اذا اخذت هذه الاشياء في اشخاص متصبة كان الفرق بين التلاصق والتلاصق
الشجر وان اخذت من حيث هو جواز ان كان الفرق بين يلو الانسان ولم يكن الجبل والشجر يلو ان وان

14

[illegible]

بلا قسط ساكن اضطر الى ان يصلوا الذي على الوسط فيكون ساكنات اكثر ساكنات الذي على الطرفين
واضطر الى ان يتركب النور من الساكن والحي ان حكوا بان الحي يتركب عند الحركة اجزاء بعضها من بعض
فكذلك لا يلزم احد هاتين تتركب مع الآخر بل يمكن احدهما وتتركب الآخر فلم يزل احدهما في شناعة الظفر
والآخر في شناعة النعك **الفصل الرابع** في اثبات الراي الحق منها وبطلان الباطل
اذ قد قلنا على الخلاف المذهب في مسئلتنا هذه فلسفة الدلالة على صحة المذهب الحق ثم لنحل على الشكوك
التي اوردناها على قولنا خلا منقول اما المذهب الثاني ان الجسم في اجزاءه بالفعل غير متناهية فيقسم بطلان
من جهة استحالة قطع اشياء بالنهاية في زمان منته ولا ن اثبات الظفر بين البطلان في نفسه بان كل كثر
من اعداد واذا لم يكن واحدا موجبا بالفعلة لم يكن كثيرا واذا لم يكن جزءا واحدا لم يكن اجزاء بالنهاية له ولغيره
لا يقسم من حيث هو واحد فاذا اضيف اليه ادمائه لم يزل اما ان يكون الاضافه على سبيل التماسه او على
سبيل المداخله او على سبيل الاتصال فان كان على سبيل الاتصال حدث المتصل من مفاد ومنه لم يزد من بطلان
الراي وان كان على سبيل المداخله لم يحدث منها بطلان بل غشاها بالنهاية لها في الوجوه وان كان على
سبيل الملاصقات فكل واحد من الجزيئين يقتضي وضعه في جزيء يكون له في نفسه قدر جبرته على ما هو
من بعد متكون جسم والجسم المكون اجزاء امثاله متناهية العدد كان من تركيب ذلك جسم لا غير له نسبة
الى الجسم الغير المتناهي اجزاء له نسبة محدده في عظمه فاذا زيد في الاجزاء على ذلك النسبة بلغ المؤلف من
الاجزاء المتناهية مبلغه فكان جسم متساويا له من اجزاء متناهية العدد فكذلك الجسم الاول هو من اجزاء
متناهية العدد واما المذهب الثاني بان القسمة تنهى الى اجزاء لا يقسم بالانفصال فاما تفريق
في النظر في امر هذه الاجزاء فلم ليسوا بمبعوثين كون الاجزاء التي تنهى القسمة ذات افعال لان بغيرها
انما مبعوثين وتوقع ذلك بالفعل فاعنا ان يجوز ذلك او لا يجوز فيجوز في نوع لغرض النظر انما الموضوع
به النظر في الاستطاعات واقام مذهب المؤلفين للاجسام من غير الاجزاء صجبان نوضح بطلانه فنقول ان
هذه الاجزاء اذا اجتمعت فكان منها جسم فاما ان يجمع على سبيل اتصال فقط او على سبيل تماس او على
سبيل المداخله او على سبيل الاتصال اذا اشياء الجسم اما ان يكون بينها بعدا او يكون قاطبا لم يكن
بينها بعدا فاما ان يكون فلا يتبين اما ان يكون لا بالاسرها ان كان بالاسر كانت مداخله على ما اوخنا وان كان
لا بالاسرها فاما ان يخصص كل جسمي به بلقي **الاجزاء** او يكون ذلك الشيء مشتركا فان اخص هو ما ستر وان
كان مشتركا فهو اتصال وكذلك هذه الاجزاء اذا اجتمعت لم يجمع اجزاءها من احد هذه الوجوه فان اجتمعت
على الاتصال فقط لم يحدث منها الاجزاء المتصلة في الجسم وكلامنا فيها وان اجتمعت على اتصال او تماس
فكل واحد منها ينقسم الى مشغول وفارغ ونقسمون بخال على نحو ما سترنا في الفصول السابقة ويجوز ان لم
يبدل احد ان يكون اذا لم يكن واحد منها او اجزاء ثالث ملان لا حد هاتين ان يكون مجموعا عن ثلاثة فلكل واحد
هذا السلك فيكون كل قد نال بالملامات من ذاته ما لم يزل الاخر وهذا بين بنفسه فيكون النور منقسما
وان كانت الملامات بالاسر كانت مداخله فلا يزداد باجتماعها وذا لم يكون كل اجتمع كل واحد الذي
طوله ولا عرض ولا عمق فان كان هذه الاجزاء التي لا تجري لا يجمع اجزاءها بنا لغيره منها جسم فيقسم

فما هو

لحم

منها

19

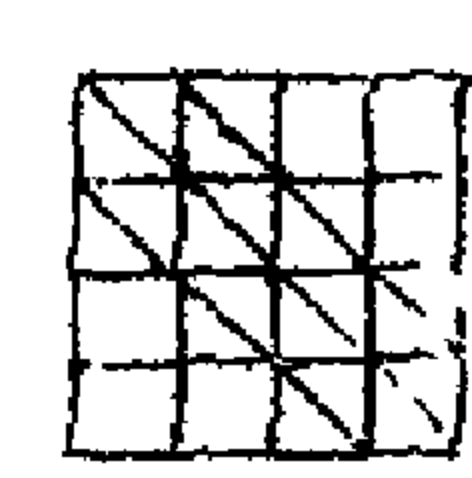
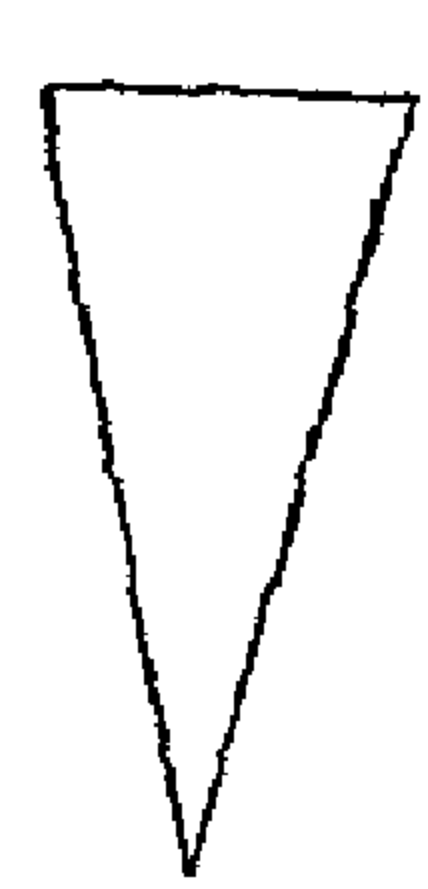
من کلایو

[illegible]

من كل جزء شيئا فيما بين الجزئين وشيئا ذليلا حتى يكون نصيب من فجوات كل جزء منقسما على ما يقولون في خط
 جعل ثم يكسب جوفه الاول على خطه او يطبق على السطح على بقية الخط على خطه واما ان كان هذا ممكن فبين
 اذا لم يمكن ان ينظم بين الجزئين خط مستقيم من ذلك وجود هذه المخرج من الجهات التي لم يرد لها شيء
 يمكن ان يفرض بين الجزئين خط مستقيم على اقل وضع كان الجزآن فيمكننا ان نضع على جوف واحد من الجوانب
 يكون بينهما شيء ينظم بينهما خط ونطبقه على خط القطر فكيف يكون حال النقطة التي ينزل النقطة الاولى
 للوضوح على نقطة آتية على النقطة الثانية من النقطة التي في نقطة الثانية من خطنا وان يقع في الفصل
 المشترك حتى يماس كلاهما اذا الفصل المشترك بينهما الامتدادان عليه ويكون ذلك الفرجة اصغر من ان يبعده
 ستكون شئ اصغر من حجم ما لا يتجزئ ويكون لیسه فيكون ما قد منا من الجوانب وان وقع على نفسه ففقد الخط
 الخط المستقيم على القطر وما طابق المستقيم فهو مستقيم مسادا ومن الجوانب ما يضطر من البعد هذا الموضع
 وخرج جوف على فصل مشترك بين جوفين وهو بعينه يمكن ان يخرج ذليلا حتى يلقى احد الجوانب وان كان ذلك
 بلفاه وهو يماس الاول والثاني هو الذي كان بلفاه بعينه هو يماس الثاني وهذا فيكون عند المماس
 كما مضاه وان كان طبع من غير الذي في اوله فيكون قد انقسم بموضع المقارن ويلزمهم ما لم يكون منه
 من امر ما وان الجهتان على السطح الذي يظنون لهما واجهان يكون سدا وليس ذلك بواجب البتة لهما انما
 ذلك امر لا يعرف في نفسه شيئا الحيوان فظن ان ذلك التعادف بحسب البنية حكم واجبه كل شئ بل الجوانب
 ان بين كل جهتين متجاورتين جهة اخرى وذلك المخرج النهاية بالقوة وهذا ايضا مشاهدا على بعض الجوانب
 معينة وعرضا معينة ومعها فان كان ذلك بالفعل فيكون لكل واحد منهما طرفان فيكون الجهتان
 سدا غيرهما ونحن سنقول في هذا عن غير بل يجب ان يعلم ان القول بكون الجهتان سدا امر مشهور متعارف
 ليس معنى ذلك انهما لا يمكن ان يافتقوا ما قلناه من جهات يكون على هذه الاوجه بوقت منها مع كبر فيكون
 المخرج الذي للقطر مثلا في هذا المخرج الذي هو الخطوط ولا يبينها شيء وقد ضلوا في ذلك ضللا بعيدا ولا
 الا انها مثلا في هذا القطر طرفا طرفا يصلح به المقادير غير مثلا في هذا الخطوط بين ذلك الخطوط انصافا
 اخرى وملوها اذا المخرجان فيقسم نفسه المخرج ولا كذلك الاخرى وما يعلم يقينا لا تشك فيه ولا الضلالتان بين
 كل شئ في موضع من موضع ما اذا نحن علمنا خطا مستقيما بينهما فانهم يملكون ذلك السمتا ويقع في ذلك السمت
 فاذا كان حجم كاسم يتحرك حركات كثيرة وقد جعل جسم بازا كالأرض ايضا ونصبنا ذلك شئ نصبا فاما
 ذلك جميع جوانب الوجه في القول ثم كان الشمس ضياء لا فرق كان النصب في شئ على قد سمت الشمس
 والشمس في هذا الموضع اما ان يزول السمت الذي بين الشمس وبين طرف المنصب عن طرف الظل او يعني فان يقع
 على المحر سمننا والسمت على حكم خط مستقيم فيكون ذلك الاخر المخرج على الاستقامة من الشمس الى طرف المنصب
 الى الارض خطا مستقيما كالخط الذي عليه خلا من خطا مستقيما خطا مستقيما خطا مستقيما خطا مستقيما
 نقطه ونختار ان نثبت ذلك خطا مستقيما حتى يكون ذلك الخط مع كل واحد منهما فيكون الوجه المشترك وهو
 الذي بين طرف المنصب ونقطته على الارض هو مع كل واحد من السمتين المتصلين بين الشمس وبين طرف المنصب
 خط واحد مستقيم وهذا معلوم لا سخطا لا ومع ذلك فقد جعلوا اجزاء اولها هو طرف المنصب وانما الثاني

9

من كل جزء شيئا فيما بين الجزئين وشيئا ذليلا حتى يكون نصيب من فجوات كل جزء منقسما على ما يقولون في خط
 جعل ثم يكسب جوفه الاول على خطه او يطبق على السطح على بقية الخط على خطه واما ان كان هذا ممكن فبين
 اذا لم يمكن ان ينظم بين الجزئين خط مستقيم من ذلك وجود هذه المخرج من الجهات التي لم يرد لها شيء
 يمكن ان يفرض بين الجزئين خط مستقيم على اقل وضع كان الجزآن فيمكننا ان نضع على جوف واحد من الجوانب
 يكون بينهما شيء ينظم بينهما خط ونطبقه على خط القطر فكيف يكون حال النقطة التي ينزل النقطة الاولى
 للوضوح على نقطة آتية على النقطة الثانية من النقطة التي في نقطة الثانية من خطنا وان يقع في الفصل
 المشترك حتى يماس كلاهما اذا الفصل المشترك بينهما الامتدادان عليه ويكون ذلك الفرجة اصغر من ان يبعده
 ستكون شئ اصغر من حجم ما لا يتجزئ ويكون لیسه فيكون ما قد منا من الجوانب وان وقع على نفسه ففقد الخط
 الخط المستقيم على القطر وما طابق المستقيم فهو مستقيم مسادا ومن الجوانب ما يضطر من البعد هذا الموضع
 وخرج جوف على فصل مشترك بين جوفين وهو بعينه يمكن ان يخرج ذليلا حتى يلقى احد الجوانب وان كان ذلك
 بلفاه وهو يماس الاول والثاني هو الذي كان بلفاه بعينه هو يماس الثاني وهذا فيكون عند المماس
 كما مضاه وان كان طبع من غير الذي في اوله فيكون قد انقسم بموضع المقارن ويلزمهم ما لم يكون منه
 من امر ما وان الجهتان على السطح الذي يظنون لهما واجهان يكون سدا وليس ذلك بواجب البتة لهما انما
 ذلك امر لا يعرف في نفسه شيئا الحيوان فظن ان ذلك التعادف بحسب البنية حكم واجبه كل شئ بل الجوانب
 ان بين كل جهتين متجاورتين جهة اخرى وذلك المخرج النهاية بالقوة وهذا ايضا مشاهدا على بعض الجوانب
 معينة وعرضا معينة ومعها فان كان ذلك بالفعل فيكون لكل واحد منهما طرفان فيكون الجهتان
 سدا غيرهما ونحن سنقول في هذا عن غير بل يجب ان يعلم ان القول بكون الجهتان سدا امر مشهور متعارف
 ليس معنى ذلك انهما لا يمكن ان يافتقوا ما قلناه من جهات يكون على هذه الاوجه بوقت منها مع كبر فيكون
 المخرج الذي للقطر مثلا في هذا المخرج الذي هو الخطوط ولا يبينها شيء وقد ضلوا في ذلك ضللا بعيدا ولا
 الا انها مثلا في هذا القطر طرفا طرفا يصلح به المقادير غير مثلا في هذا الخطوط بين ذلك الخطوط انصافا
 اخرى وملوها اذا المخرجان فيقسم نفسه المخرج ولا كذلك الاخرى وما يعلم يقينا لا تشك فيه ولا الضلالتان بين
 كل شئ في موضع من موضع ما اذا نحن علمنا خطا مستقيما بينهما فانهم يملكون ذلك السمتا ويقع في ذلك السمت
 فاذا كان حجم كاسم يتحرك حركات كثيرة وقد جعل جسم بازا كالأرض ايضا ونصبنا ذلك شئ نصبا فاما
 ذلك جميع جوانب الوجه في القول ثم كان الشمس ضياء لا فرق كان النصب في شئ على قد سمت الشمس
 والشمس في هذا الموضع اما ان يزول السمت الذي بين الشمس وبين طرف المنصب عن طرف الظل او يعني فان يقع
 على المحر سمننا والسمت على حكم خط مستقيم فيكون ذلك الاخر المخرج على الاستقامة من الشمس الى طرف المنصب
 الى الارض خطا مستقيما كالخط الذي عليه خلا من خطا مستقيما خطا مستقيما خطا مستقيما خطا مستقيما
 نقطه ونختار ان نثبت ذلك خطا مستقيما حتى يكون ذلك الخط مع كل واحد منهما فيكون الوجه المشترك وهو
 الذي بين طرف المنصب ونقطته على الارض هو مع كل واحد من السمتين المتصلين بين الشمس وبين طرف المنصب
 خط واحد مستقيم وهذا معلوم لا سخطا لا ومع ذلك فقد جعلوا اجزاء اولها هو طرف المنصب وانما الثاني



من جهتين
 على السمت الذي بين الشمس وبين طرف المنصب
 فان كان ذلك السمتا ويقع في ذلك السمت

[illegible]

مطلوب فيه ويجوز ان ومن الشكاحات التي يلزم الجواب فاما علم بعضنا لا يشك فيه انه اذا تحرك محرك من
اليمن الى اليسار وتحرك اخر من اليسار الى اليمين على خطين متوازيين مستقيمين لهما الاخر الان بفقدان
حيز بينهما متساويين ثم سفار فان هذا فرضنا اربعة اجزاء لا يتجزى واحدة اخرى وركبنا من كل اربعة خطا
وكان عند الخطين موضوعا بجانب الاخر كما فعلنا بالربع الذي انشأنا من اجزاء لا يتجزى من فرضنا على طرفي الخط
الطرف الذي على اليمين جزوا او على طرف الاخر وهو الطرف الذي على اليسار جزوا او حركنا الحيزين حتى
صفا الحيز الذي على احد الخطين وعلى طرفه الايمن فاقدا الى طرفه الاخر والجزء الذي على طرف الخط الاخر وعلى
طرفه الايسر فاقدا الى طرفه الاخر ونوهنا ان حركتهما متساويتان فالحادان فاقدا فالتحج اذا ان يكون الحادان
على النصف بعد النصف فان كان الحادان يقع على النصف اذا كان هذا على الثاني من الطرفين الذي تحرك
عند ذلك الثاني من الطرفين الذي تحرك عنه فبعد الحادان لان الحادان الثاني من كل واحد منهما هو الثالث
من الاخر وما هو وضع عليهما الحادان يا بان يكون كل واحد منهما على الثالث فهما في حال الحادان متساويان وان
الحادان واحد منهما على الثاني من خطي الاخر على الثالث من خط فليست حركتهما على السواء ومما يلزمهم ان
يظهر لكل ذي عقل ما فعله انه اذا تعادلت شيان لكل واحد منهما ان يتحرك الى الاخر حتى يلقاه ولا مانع له البتة
عن لقاء الثاني خارجا فلهما ان يتحركا معا حتى يلتقيا فاذا التقيتا لم يكن الا يتقيا ومثله ذلك لا يمانع بينهما
وهذا شئ بين منفسه فانه ههنا ثلثة اجزاء على صفة على الطرفين جيران لكل واحد منهما ان يتحرك حتى يلتقي
الاخر ولا مانع فان لما جميعا ان يتحركا الى ان يلتقيا بعد ما يلتصقا فالتقاءهما امان يكون لكل
واحد منهما مستقر على حال الوسط وقد انتقل اليه كما لا يكونان متساويين وكل واحد قطع شيئا الى الآخر
فان كان كذلك فقد انقسم الجزء الوسط والجزءان الطرفان والجزءان المتحركان والتجيب قولهم على هذا ان هذا
ليس حركتهما بل حركتهما معا لا سيما انهما اذا تحركا فالاخر ساكن فقلت حركتهما اذا كان الاخر
موقفا ان يتحرك لشيء من ذلك فقلت ان يغير سبب فاذ من الاخر اليه عليه بغيره او بغيره فالتقاء الاخر ليس
الاخر الى الملاقات او من سبب هذا وليس يخفى على الغافل انه اذا تحركا معا لم يكن صفا لهما
ليتحرك في نفس حركتهما بل ان يتحرك الا ان يلتقيا في حال ان يقال ان هذا الحيز سبب الاخر ثم
ان يتحرك وكيف يكون ذلك سببا معارفا القوة الدافع من الحيز حتى يتقيا ولا يطبقا وليس بمسبب لا متغير
بما يتغير او لا في احدهما فانه حائس من الاجزاء ولا من خارج حائس وبالحجة يجيب ان يحدث عند احدهما بعد
حاجته الدنيا من حتى يتقيا وذلك الحال ليست عبر المصادفة ومن منع بان يقول ان امتناع التماس بينهما
ولجعله ما عير منطوقه بالتحريك والدين ولو كان لاحدهما دافع ولم يكن للاخر دافع لا يندفع ولجواب سبب
اذا اتفق حتى يندفع ذلك فصارا لهذا الجواب لا ذلك فليمنع واما الغافل فانه يجعل ظهورا سخيا له هذا الا
سببا لظلال منع الاتصاف لا منع الاتصاف سببا لهذا الحيز وانما اذا سطت او حركنا القول به فالتقاء
اقيمت بطلان هذا المذهب واذا بطل هذا المذهب مضاده معاوجب ان يكون الحيز مغالبة بالانقياض وهو
ليس للمسلم الواحد جند بالفعل وانه يفسر الى غير النهاية بالقوة الفصل الخامس في حركتهما شكوكا للبطون
الخطيين في الجزء فليست في الان في حركتهما وفي منهن فابلو هذا الكلام من مناسباته المتحرر كان ولا كان

مقابلها

Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

والأرض في هذا الأفتق العنبر النماهي بالهوى وما يندفع ذلك اما قولهم ان كل قابل للتفرق فبغيره بالهوى
هو الذي لما ظنوه حقا بنوعه ليس هذا بعلم فان هو بالالف لا يكون منه حرجان معتبران بالعلم ومنهما
فما سئلون التفرق في سبيل واحد فاعلموا بالالف انما سئلوا في سبيل واحد ولو سلم كان لا يحتاج الى التفرق
الى التفرق حتى يتم جهتهم بل كانت جميعا مع الف بالالف فالف اذا كان بجواب يكون اجزاء حاصلة لا بالالف
لاستحالة وجودها لا ينشأ من الاجزاء بالفضل وجوب الواحد بالفضل حيث يكون كثيران عنوا بالالف لا
لان محيذا كنهه بها من واحد كونه فيه هو مسلم وهذا لا يجوز ان الله عن الجسم وبطل الجسم لا يستعمل بطا
وحد ان واحد بالفضل لا بعد امله صلا وتكثيره في الوجود بل كثر في واحد ان حالها حاله وجملة الوجود
يوضع عنه البنية الا ما بطل الله في حجبهم ان وجوب الاجزاء مختلف في سره قبول التفرق وعشره لثبوت
اثباته بالالف في ذلك ليس لا اختلاف في جسم الاجزاء اي نوعيتها ولا اختلاف في القول ولا احد في شيء
فلا بعد شيء كان عندهم لتساوي هذا وهذا وعندهم ان الاجزاء لا يختلف نوعيتها فليس ذلك كلام
فالمجيب يكون للثبوت لا غير بل لا يكون هذان المعينان وهما عنصر القول وسرعة القول عرضين بعينهما
لا اجزاء يختلفان بها بعد الاتفاق المذكور كما السواد والبياض غير ذلك من الاعراض في ان الاجزاء اذا
تختلف بالسواد والبياض اختلف ذلك الى ان يكون لثبوتها بغير السواد والبياض هو بالالف
للمجيب والفاطر والمرتبة وهذا الشيء واما البنية على الاخصا فلما يكون من ذلك شيء لو قلنا ان الجسم
ما لم يجر نصفا او ثلثا او ربعا او غير ذلك وكان يكون له اجزاء بلا نهاية ومحي لا يوجب للجسم حرج البنية الا ان
يخرج في كل يمكن ان يكون جسمه في حرجي اجزاء لا نهاية فلا يلزم ما قالوا واكثر ما يقولون في هذا نوري ذلك
نشر لم يفتن الى حرجه لا يكون ذلك مفردا وهذا مفردا ولا يدون ان ذلك انما صلا ذلك وهذا لا شدة
واذا لم يكن لم يكن الخ في ذلك فلا هذا واذا لم يكن لا ذلك ولا هذا كيف يكون ذلك مفردا وهذا مفردا على ان
المسألة القطعية قطع بزمان مثلها امتناعي الخ في بنفهم لا نهاية في الاخصا وهما مفردان لا قسم له وحج
وعملها في الحرج له والحج له لا اقسام له اقسامها اما لا تقسم واذا اقسامها حصل عدة اشياء متساوية في
وكل واحد من الاشياء التي لا يخرج له اصغر من ذلك الى غير النهاية وانما كان يكون الساعات لو كان ذلك
لا غير النهاية فيها بمقادير متساوية ومثال ذلك ان تضعف الجبل في التوهم وفي قد والله الخ غير النهاية
الحركة ايضا فك يكون من ذلك اقسام الجبل في المقدار متساوية الاقسام الحركة لا حل ان الساعات في حرجا
بل يكونان مختلفان في المقدار وان تسليوا من حرج في الحد صا الذي يمنع ان يكون متساوية في المقدار البنية
متساوية في المقدار افرادا ولا جملة بل يجوز ان يكون في الاحتمال اشياء الى غير النهاية اكثر من شيئا كضعيف
العشرين مع ضعيف المائتين ولما تفتش في ارض من اقسام الحركة فليس لهم وجوب الحرج ومع ذلك فليس
ان الحركة تقسم لاجزائها التي لا يخرج في ضعفها بحيث يكون عدد الوجوه منها في الحركة في ارض كمالها
يسقط عليها الحد واحد فما كان يدبها ان هذا هو اوطا طر فصول ان يكون في الحركة من الاجزاء التي لا يخرج
ما يبلغ كثر ثمان تفتش في ارض من عرف فقد في الحرج الذي لا يخرج في حرج من هذا الجبل الذي هو
او اجسام مركبة منها فيتم على الحد المحتاج اليه في تفتش في ارض بل لا يكون في بلدهم اذا سلم ان اجزاء الحرج

بعض الارض

عليه السلام

يقضي الارض شي غير العجبا ما جاز القول بان هذا يمنع فامر غير موثوق به قال الذي لا يكون بين الاستحالة
مع فرض نهاي الانفسا فكيف سبب باستحالة استحالته لا نقاشا في الانفسا على انفسا نقول ان الممكن ان
قد يخرج الى الفعل بل سلم انه يجوز ان ينتهي الى صغر غير من نفسه لبطء على الارض طرعا ولا يخرج منها
بالفرض والاقوم ويخرج لغيره لا يوثق الى نفسه ونقطيته اما الحجة الماخوذة من الجوه والارض فاعلم ان
لا يستلزم ان العرض خفيف ان يكون له ذات متساوية لذات الخلف فاشبهه فيه مطايفه بل العرض ليس اكثر من
يكون لشي ليس بغير ذاته وانه جاز منه على ما قلناه في مواضع اخرى منها لم يكن بحيث يشترك في ذاته فاش في
ذات الشيء الذي هو له عرض كالأصناف كلها كما ذكره وكذا يكون الذي يهولون فان ذلك ليس كالبياض المتشبه
في محله فان عني بالعرض ما يقولون من ان ذات مساو لذات مما هو فيه فاشبهه فليست النقطة بغير ذاتها
يجب ان يكون كل موثق اما مطابقا لذات مساو او في ذاتها واما موثوقا في موضوع كانه ليس احدهما فمقتضى
لا بين الزوم للغيض ان عني بالعرض معنى للشيء يصير به اصغر وليس جازا في خواصه فالنقطة عرض لانها
لها به ما هو في ذاتها مساو لها مناه وليس جازا من جوده وكونه عرضا بوجه هو انه كخفة هذه الصفة كلها
لها به له وليس غير هذا واما حديث شيبلا فاشبهه بالتركيب بنوعا كان تركيبا في نفس او تركيبا مع غيره فليس
بصحيح لان الانفسا بحيث الاجزاء والتركيب يحتاج الى اجزاء خادته حاصلة وليست بالان بوجد اجزاء حاصلة
بلا خلاف حتى يركب منها واما حديث الهامه وذا لها فاشبهه في باب الزمان اذا ذكرته كان الجواب مقتضا
منه وبالحكمة ان لا مما سئل عن ذلك في زمان واما حديث الزاوية المذكورة فاشبهه بالشيء غير متضمنه بل هو
وهناك فاشبهه اصغر منها بالوقوع بالانهاية انما قام البرها على انه لا يكون زاوية من خطين متشابهين جاز
اصغر من ذلك وليس ذاتا فاشبهه بالشيء مصغر كذا اصغر من كذا دل على انه ليس شي الهبة اصغر منه وكل
من حصل علم بانواع الهندسة علم ان تلك الزاوية بقسم بالانفسا فاشبهه الى الانهاية له واما حديث ما اورد من
والكرة فانه لا ينبغي عليه يمكن ان يوجد كرة على سطح هذه الصفة في الوجوه هو في التوهم فقط على ما يكون
عليه التعالم ولا ينبغي ان كان في الوجود فاشبهه في وجوده عليه ولا يصح فيها استعمال المخرج عليه
هذه كله فليس يلزم ان يكون الكرة مما منه للسطح والخط في اي حال كان بالنقطة لا يعتبر بل يكون في حال البقاء
والاستكون كذلك فاشبهه كذا ما سئل في خط في زمان الحركة ولم يكن البنية وقت بل فعل فاشبهه بالنقطة كذا
في التوهم ان ذلك لا يتوهم الا مع توهم الكثرة لان لا وجود له بالفعل وبالحكمة فان هذه المسئلة لا يحفظ مستلزم
لان المسلم هو ان الكرة لا يلفي السطح في ان واحد لا بنقطة وليس يلزم من هذا ان يكون الحركة متيعة من نقطة
الى نقطة مجاوزة لها ومن ان الى الآن مجاوزة فانه ان سلم هذا لم يخرج الى ان الكرة والسطح بل صح ان هناك نقطة
متساوية ولا ومنها فاشبهه بالخط وانما مجاوزة منها فاشبهه بالخط وانما كان المسلم هو ان الكرة تلامس السطح
في اي مكان الخلف في ان الحركة كذا فاشبهه غير مركبة من اجزاء مجزئة ومن انما كالتخلف في المسافة فكان
انما يلزم مجاوزة النقطة او مجاوزة الا ان كان استحال ذلك في اثبات قتالي النقطة كالمصادرة على الخط
الاول فانه لا يتم هذا البيان الا ان يقال انه في هذه الحالة مطلق بنقطة وفي الحالة الثانية ملاق بنقطة وفي
الحالة الثالثة مجاوزة والنقطة مجاوزة فان لم يصح هذا المقيم الاحتجاج وانما مقتضى هذا اذا علم انه ليس

هذا الحديث لا يثبت ان العرض ليس له ذات متساوية لذات الخلف فاشبهه فيه مطايفه بل العرض ليس اكثر من
يكون لشي ليس بغير ذاته وانه جاز منه على ما قلناه في مواضع اخرى منها لم يكن بحيث يشترك في ذاته فاش في
ذات الشيء الذي هو له عرض كالأصناف كلها كما ذكره وكذا يكون الذي يهولون فان ذلك ليس كالبياض المتشبه
في محله فان عني بالعرض ما يقولون من ان ذات مساو لذات مما هو فيه فاشبهه فليست النقطة بغير ذاتها
يجب ان يكون كل موثق اما مطابقا لذات مساو او في ذاتها واما موثوقا في موضوع كانه ليس احدهما فمقتضى
لا بين الزوم للغيض ان عني بالعرض معنى للشيء يصير به اصغر وليس جازا في خواصه فالنقطة عرض لانها
لها به ما هو في ذاتها مساو لها مناه وليس جازا من جوده وكونه عرضا بوجه هو انه كخفة هذه الصفة كلها
لها به له وليس غير هذا واما حديث شيبلا فاشبهه بالتركيب بنوعا كان تركيبا في نفس او تركيبا مع غيره فليس
بصحيح لان الانفسا بحيث الاجزاء والتركيب يحتاج الى اجزاء خادته حاصلة وليست بالان بوجد اجزاء حاصلة
بلا خلاف حتى يركب منها واما حديث الهامه وذا لها فاشبهه في باب الزمان اذا ذكرته كان الجواب مقتضا

هذا الحديث لا يثبت ان العرض ليس له ذات متساوية لذات الخلف فاشبهه فيه مطايفه بل العرض ليس اكثر من
يكون لشي ليس بغير ذاته وانه جاز منه على ما قلناه في مواضع اخرى منها لم يكن بحيث يشترك في ذاته فاش في
ذات الشيء الذي هو له عرض كالأصناف كلها كما ذكره وكذا يكون الذي يهولون فان ذلك ليس كالبياض المتشبه
في محله فان عني بالعرض ما يقولون من ان ذات مساو لذات مما هو فيه فاشبهه فليست النقطة بغير ذاتها
يجب ان يكون كل موثق اما مطابقا لذات مساو او في ذاتها واما موثوقا في موضوع كانه ليس احدهما فمقتضى
لا بين الزوم للغيض ان عني بالعرض معنى للشيء يصير به اصغر وليس جازا في خواصه فالنقطة عرض لانها
لها به ما هو في ذاتها مساو لها مناه وليس جازا من جوده وكونه عرضا بوجه هو انه كخفة هذه الصفة كلها
لها به له وليس غير هذا واما حديث شيبلا فاشبهه بالتركيب بنوعا كان تركيبا في نفس او تركيبا مع غيره فليس
بصحيح لان الانفسا بحيث الاجزاء والتركيب يحتاج الى اجزاء خادته حاصلة وليست بالان بوجد اجزاء حاصلة
بلا خلاف حتى يركب منها واما حديث الهامه وذا لها فاشبهه في باب الزمان اذا ذكرته كان الجواب مقتضا

جاء الحركة والسكون والمسافة ما هو في حركته وجزءه وسكونه وسافته وما احتياج ذلك الى
فقد ضل فيه في تسليم مفارقة واحدة لنفسه وان الجسم ينقسم كله لان هذا يقدر على تعيين احد هاتين
ينقسم بكيفية معا والآخر انه لا ينقسم منته الا ان الى اخره هي ايضا تفيد العتمة ولا يقدر اما الاول فليس
مسلم ولا يقدر الصواب وهو ان الجسم ينقسم في العتمة الى ما لا ينقسم بل يقدر ان لا ينقسم كله بالفعل معار
لا يمنع ان يكون ينقسم نفسا ما بعد انقسامه بل انما ينقسم ان كان كل واحد من الانقسامات انقسامها
فالكل يمكن الوقوع كما انه كل يقدر على ان يتجزى على العنصرين كل منقسم على جزئين يقع مقابل الحق
ان كل شئ من اجزاء كل واحد من اقسامه منته في النهاية بالبقوة يجوز ان يقع في الجسم لا يسلم ان
يقع البنية لا نه يحتاج اول شئ الى ان يكون الذي هو في العتمة كانه فيهم بالفعل وهذا مستحيل وبالحجة
فان هذا من جملة الخطا والواقع من باب فظي الكمال وكل واحد من سبل في افعال وجوه هذه الاحكام العنصرية
اذا شرفنا في الكلام الذي هو في شئ من هذا الكلام واما جنة شئ في اجزاء بل انما ينقسم فانه قد
على حالها **الفصل السادس** في مناسبات المسافات والحركات والاعراض في هذا الشأن وليس
ليس في شئ من اجزاء وقول لان اذا كانت المسافة ينقسم الى غير النهاية بالبقوة فذلك لا يجب ان ينقسم الحركة
التي هي في القطع منها الى غير النهاية بالبقوة ولو كانت حركة لا تجزى التي هي في القطع كانت مسافة انما
غير متجزئة وهذا مع وانما متجزئة ولو كانت الحركة من مبدأها الى موضع العتمة اقل من الحركة من مبدأها الى موضعها
ولا اقل من غير المتجزئة مع ذلك كانت تلك الحركة من اجزاء الحركة اسنوفت بها المسافة اذا انقسمت الحركة
انقسمت بالانقسام الى ان كان بل انما ينقسم الحركة بسبب المسافة والزمان ومن الوجه ان الحركة متجزئة وبطريق
يسبب ان كل واحد من هذه ينقسم فان المسافة التي يقطعها حركة متجزئة في الزمان يكون البنية بقطع
اقل منها فينقسم المسافة والحركة المتجزئة بقطع ذلك الا انه في زمان اقل فينقسم الزمان والحركة ينقسم انقساما
والزمان في الانقسام كما علمت ان الحركة بغير من اجزاء من الانقسام لا يتطابق فيها الزمان وذلك هو انقسامها
ما ينقسم المتحرك ويستبين ان يكون هذا من الحركة الكائنة اولى فان اجزاء المتحرك بالحركة الكائنة لا يخرج اما ان يكون
اجزاء خاضعة بالفعل او اجزاء لا لقوة فان كانت اجزاء خاضعة بالفعل فلا يخرج اما ان يكون اجزاءها على سبيل مما
او انما في كيف كانت فان كل واحد منها لا يقارق مكانه لانها ان كانت متصلة فلا مكان لها بالفعل ان كانت
مماسية لها مكان لكنها يقارق من مكانها سطحها من مكان الكل ولا يقارق مكان المحيط بها فلا يقارق مكانها
فلا يخرج وان كانت اجزاء لا بالقوة من هذا الحركة عنها اظهر كيف ينقسم اجزاءها وحركة بالفعل وانما في سائر اجزاءها
فان كان لها اجزاء بالفعل صح ان يقال ان جزء العتمة في اجزاءها ان كان لها اجزاء بالقوة فالحركة ايضا في اجزاءها
لو فصلت كان ما اذا كل جزء من العتمة في اجزاءها من غير الكل فان من هذا العتمة الذي في هذا الجزء وذلك
العتمة الذي في ذلك الجزء ما يحصل مجموع غير الكل اذ تلك الجملة المتصلة حيلة غير جملة العتمة في ذلك الجزء
لشيء ولا يشي ويصل هذا العتمة على الاكل والجزء ليس جزء من الكل ولا كان كل شئ في حركته في زمان
ينقسم الى غير اجزائها في ان يكون للحركة شئ من اولها والحركة المتحركة وذلك لان كان حركته في اول حركتها
لا تحرك في مسافة ذلك المسافة منقسمه بالقوة فاذا انقسمت كان احد من اجزائها متقدما والاخر متاخر كما ان

هذا هو الوجه في ان الحركة لا تقدر على ان يكون لها اجزاء في الزمان بل هي متصلة في الزمان والحركة في الزمان هي متصلة في الزمان والحركة في الزمان هي متصلة في الزمان

لأن هذا الأول انقضاء لا يقبل الاتصال ولو كان هذا الجزء من الحركة لا يقبل هذا النوع من الانقضاء كان
 الأول الحركة ليس فيه امتداد فلم يكن على مسافة البنية فلم يكن حركة وإذا كانت الحركة تنقسم الانقضاء الحاصل كان
 لا غير النهاية فكل ما جعلناه ولا يمتنع الجزء لا يمتنع الطرف فله والآخر بالقوة وكذلك السكون وكذلك الشيء
 الذي يمتنع نوعا وهو بهذا الحركة في السرعة ان كان طبيعيا او في البطوان ان كانت غير طبيعية بل في
 مظهرها بالوجهين الى السكون وكذلك الاموال العارضة مع الحركة كالمعادن والمعادن والجواهر والانسان الذي
 هو اقرب الى الحركة فاما الموافاة والممانسة فليس في ذلك فلو ان له ونفى الأولية عنها هو على السلب المطلق
 ومنه نوع القول فذلك بعد ما قلنا يجوز ان يكون ما لا يجوز له يتحرك ان كان له وجود فالجواب في كيف
 المشايخ ان ذلك يحتمل فان ما لا يتحرك لا يتحرك وان يتحرك والعقل لهم في اميناح ذلك هو ان كل متحرك فانه
 يتحرك او لا مثل نفسه بمثل ذلك ايضا مثل نفسه هل هو احسن نفى للساقه فلو كان ما لا يتحرك يتحرك لكان
 تركيبة المسافة من اجزاء لا يتحرك لمكان النقطة مسافة لا تقا او كما يقال في هذا الكلام ليس يمتنع
 وذلك ان هذا الحكم ليس بقينا ولا للحرك بالذات دون العرض بل هو عام لكل ما يكون موضوعا او وضع كان
 عندئذ ثم يعارفه مستترا على شبه مسافة فان كان المستبدل للمكان لا يبرهن له هذا فلا يبرهن المستبدل
 للمكان وان عرض المستبدل للمكان عرض المستبدل للمكان فان كانت النقطة الوجودية بالفعل في طرف
 جسم من الاجسام المتحركة نرى بحركتها التي بالعرض خطا يكون قد استمر عليه فلهذا فلا يكون ذلك الخط
 مؤلفا من نقط ولا يقال ان تلك النقطة اول ما كانت مثله لها واول ما فارقته فارقته مثله لها والله
 بل ذات اخرى مثله ذلك وكذلك حتى انه لم يخط فكذا لا يقال لها لو انها كانت منفردة يتحرك بذاتها
 ولها مثلا مكان بذاتها لها جيران يكون من هم بالفعل مثله لها شيئا صديقي على التوالي بل ليس هذا
 بواجب لا للحركة اول حركة حتى يكون ذلك لا محقة قطعاً بما لا يتحرك مثله فانه لم يكن لئلا فلتا في كل
 مفرض شيئا مثله فانه لا فلتا في وجهه فانه ان دائما وعلى ما اوضحناه في جواب حركة الكره على
 السطح فكل ما فرضت مثله مثله لها يكون قطعاً لا يطابقها وهو الخط فلهذا الوجه ليس في حقيقة
 فيستلزم ان يكون الوجه الذي يفرضه ان كل متحرك يتحرك بذاته وكل متغير التغير في الحقيقة بذاته لا لاجل انه
 في متغير فلهذا وضع بذاته فيحتمل في لا في اما ان يكون بحيث يفصل بين ذاتا ان ما يحيط به يكون الوجهية فلهذا
 غير متغير مثله لم يستمر في ذاته لقابلية اصابعه جانباً الا لا يكون كذلك فان كان على هذه الصفة فلهذا
 ذاته منقسمه ان لم يكن على هذه الصفة كان مجموعاً لا فلهذا فلهذا ذاته باقية فانه لم يضع متغيره
 طابقاً وضع متغير صاولة وضع متغير فيكون للنقطة وضع متغير منفصل عن وضع الخط متغيراً
 دون ذلك النقطة بنقطة الكلام من هذا الكلام وبالحكمة يصير كل نقطة ذات وضع متغير وكل نقطة اتصال
 عن الخط والخط بينهما وفيما بنقطة اخرى فلهذا فواضح بين من هذا ان ما لا يتحرك لا يفصل وضعه من غيره او
 كلام لم يكن كذلك لم يتحرك الحركات التي بذاتها في المكان وكذلك حال الحركات الجسمانية الاخرى بل من ان
 يكون كل متغير تغيراً لا استخالة الجسمانية والفوضف من احوالها المتوفقة لظن منه لا انه ان يدرك على
 موجوداً فاما الاستخالة فلان فابن الحيل في الحقيقة التي نلقاها المستحيل فلهذا فلهذا فلهذا فلهذا

فان كان مشتملا عليه فثبوته بها بل ظاهر ان من ثبوته فيما يلي عونه اذ كان كل من غير منقسمين او اما الكون
والفساد هو الذي يكون من غير منقسمين بل الذي يظن في بعض الاشياء ان لها يكون دفعة واحدة فيكون كالمركب
بعضها فاما الاضادة دفعة واحدة فليس كذلك فاشياء الاول في اجسامها لا يمكن ان يكون المستطوع بان يظهر من بعض
واما الاشياء من مستبين ان الهواء ليس جرم له في الاشياء من البنية بل العارضا عما هو في المركب فاما اذا
المركب بحيث يجوز رؤيته ما يشاء في الصق عليه امكن الهواء اذ له اللبس فسمى مشفوا لهذا اما اذا كان الاشياء في
كف عبيد مظلوم كان بينه وبين المركب هو المظلوم جدا وكان المركب منبر اسرق عليه الصق لم يمنع ظلمة الهواء لذلك
الفصل السابع في ابدا الكلام في ثبوت اجسامها ولا نشأها وذكروا في الناس في ذلك فليست
لان ان معنى غير المشاهي كيف يتجوز في الاجسام الطبيعية ولعلها واما النظر في الأمور الغير الطبيعية ولما اهل
يكون غير مشاهي في العدم او في القوة او غير ذلك فليس الكلام فيها الا بقا هذا الوضع ولا يبقى من هذا القول
لينا اول ذلك ويجوز ان يكون كلامنا في الكيان ذوات الوضع وفي الاعداد التي هي ذوات الترتيب في الوضع وفي
وينظر من امرها انها هل يكون فيها ما لا نهاية له وهذا محقق قد ملك ان يصح عنه هو الفهم من قولنا لا
خاتمة له وهذا فيجب ان يدل على الاستبنا الذي اعني الى اسما ما لا نهاية له على وجه ما يدل كل واحد في القدر
في امره ثم ذكر الحق فيما يجب ان يفهم منه ثم نبطل الاستدلال في امره فنقول ان ما لا نهاية له تعالى على الخصف
وعند يقال على الجواز الذي يقال على الخصف فقد يقال على جهة السلب للطلقة وقد يقال على جهة السلب
للطوق والذي على جهة السلب المطابق فهو ان يكون الشيء مساويا عند المعنى الذي يلحقه النهاية باين يكون لا كم
له مثل ما يقال ان النقطة لا نهاية لها وهذا كما نقول ان الترتيب لا يري لا نه مساوية المعنى الذي يلحقه ان
يروي وهو اللون اذ ليس الصوت بلون ولا اللون واما الذي يقال على جهة السلب فقد يقال لمقابل الشئ
بالخصف وهو ان يكون الشيء طبيعته ومثله ان يكون له نهاية ثم ليس هذا يقال على وجه واحد
على انه من شأن طبيعته من غير ان يكون له نهاية لكنه ليس من شأنه فحينئذ يكون له ذلك من الخط الغير المشاهي
لو كان فانه ليس يجوز ان يكون خط واحد بعد موصولا لثانيه وغير المشاهي لكنه طبيعة الخط فانه لا يكون
مشاهي عند من يضع خطا غير مشاهي انما السك في غير المشاهي وان كان هذا الخط الغير المشاهي ليس من شأنه
ان يكون هو مشاهي اخر مشاهي وهذا المعنى من الصلة المشاهي هو الذي يري ان يصح عنه وهو الذي
اي شئ احد من شئ اى مثال اخذت غير ذلك البس من عند شئ واحد ثانيا عنه والثاني ان يكون من شأنه
ان بعض له غاية لكنه غير موجود بالفعل مثل الدائرة فانه لا نهاية لها السلب ان سطح الدائرة غير محدود
مجد هو المحيط بل انما المعنى المحيط فانه ليس منه نقطة بالفعل فهو عند الخط ما هو متصل لا فضلا منه لكنه
من شأنه ان يفرض منه نقطة يكون تلك النقطة حدها في الدائرة فخطا بسوقه على هذه النقطة كم شئت
بمخرج الفصل يقطع او فرض اذ لا نقطة الا وهو جهة الصفة عن طرف خط ثم لاحظنا . بالجعل الا المحيط
فهذه هي الصورة التي يقال عليها لا نهاية بل الخصف واما الذي قال بالاجاز فانه يقال لما لا نهاية في ان
ويجوز ان يكون كذا كالمترق بين الاوضاع والاشياء لا نهاية له وان كان له نهاية يقال ايضا انه من ذلك من
كان ممكنا تشبهها للعسير فانه وجوه فهو لا نهاية له ورضنا ان نبحث عما لا نهاية له من جهة انه
من الاجسام

الاجسام

والاشياء

قال في ان السلب لا يفيده
في الخصف كما هو بين في
وقد عدا من الخصف و
ففي السلب ما لا يكون
ففي السلب ما لا يكون

من الأقسام اجسام هي بقدرها الوحدانية بحيث لا يتغير احدت منها ووجدت شيئا خارجا عنها فانه قول الجاهل
 قوم وجود ذلك السبب في ذلك الموروث لا يصلح قول القائل ان الاعلانية هي في الازدياد والضعف الى ما لا نهاية
 لانها لا يتناهى في ذلك فاما كان كذلك فقد وجد لها ^{انها} لا يتناهى وكذلك المقادير في الاقسام ومن ذلك ما
 يظن من امر الزمان انه يلزم ان لا يتناهى في ما مضى ولا فيما يستقبل المستلزم لا ضعفه فقط متبدا من متناه ولا
 قمته فقط قالوا لا نه كمالا انتهى الزمان الى اول ما مضى واخر مستقبل وجبان يكون لما مضى قبل والمستقبل بعد
 ما اشرفنا اليه قبل قالوا وذلك كله زمان ومن ذلك امر الكون والقنا الذي يقطن لانه امر غير منقطع ومن هذا
 يظن ان يجب ان يكون له مادة غير متناهية فيبقى يجعلها جساما من الاجسام البسيطة فاما هو له او ماء او
 يجعلها جساما متوسطة بين جبهين منها كمن يجعلها النجاء والتوسط بين الماء والهواء وبالحيلة يجعلها الجسم الذي
 انه يكون من كسوف ومنهم من يجعلها اجساما كثيرة بلا نهاية فيجمع منها جسم واحد يسمى خليطا ومنهم من يجعلها اجساما
 كثيرة بلا نهاية في العدد لكنها ليست متلاقية بل منفصلة متباعدة في خلاها غير متناه في هولاء من يجعل صور الوجه
 عندهم اشكالها بلا نهاية في النوع ومنهم من يجعل الانواع صورها عدد متناهيا وانما الجاهل الى هذا الظاهر انه لا بد
 من ذلك فانه يجب ان يكون للكون الغير المتناهي مادة واحدة لا يقطع امتدادها ومن هؤلاء من يجعل الغير المتناهي
 مبدا لا يقطعه غير المتناهي لا انتهى عرض له ان لا يتناهى في وجه الوجه الذي يدعو او ما الى انهم انبثاقا لا نهاية
 ما يقبل من ان كل متناه يملأ فيكون متناهية الى شيء على نحو المشاهدات فيلزم من ذلك ان يكون كل جسم يتناهى الى
 جسم طن يذهب لكامل الاجسام وانضاده الى غير النهاية ومن هذه الوجوه مقتضى التوهم وحكمة فان التوهم لا يتغير
 من الاشياء متلايين على يد ايام الارهم ان توهم ان يدعى هذه الوجوه هي الوجوه اللامتناهية المتناهية في ^{الاشياء} المتناهية
 في انه لا يمكن ان يكون جسم او مقدار عددي يبق غير متناه وانما لا يمكن ان يكون جسم غير متكامل او جوهرية غير متناه فيقول
 اولئك من المستحيل ان يكون مقدار او عدد في محدودات لها ترتيب في الطبع او في الوضع حاصله وجودا بالفعل غير متناهي
 ذي نهاية وذلك لان كل مقدار غير متناه وكل محدودات ذات الترتيب في الطبع لا نهاية لها اما ان يكون في ذلك
 الى ما لا يتناهى بالفعل في جهاتها كالمقادير او في جهة واحدة فان كانت في جهاتها كالمقادير قلنا ان فرض خلافها كقطعة
 او خط في سطح او سطح في جسم او واحد في جملة عدد ونجعل حد او نسلك عليه من حيث نختار خلقا ونأخذ من جزء عدد
 مثلا كاج من اب الغير المتناهي من جهة فلا يخرج اما ان يكون اب او طبق عليه مساويا ب او حوكة بدا واعتبر
 مناسبة بينهما ان يكون ذاهبا في ما لا يتناهى يذهب اب او يقصر عن اب فيسلاج فان كان اب طابعا لـ ب الى غير
 النهاية خرج ب جزء وبعض من اب فالكل طابعا لـ ب فان ههنا ان كان يقصر ب من اب في جهة ب فيقص
 عن ب ب متناه واب يفضل على ب المتناهي قاب متناه وقد كان غير متناه فيمن هذا بيانا واضحا ان
 ما لا يتناهى بالفعل في المقادير والاعلاد المتناهية مستحيل او لا بد في غلطه وقولنا لا يجوز ان يكون جسم متناه
 له متحركا في ذلك ان الحركة لا يقبل الا احد وجهين وكذا يكون فيها استبدال مكانه وكذا لا يكون فيها استبدال
 مكان فاما الحركة التي يكون فيها استبدال مكان فذلك مما يستحيل على الجسم الغير المتناهي اما ان كان غير متناه
 من جميع الجهات فانه لا يخرج منه مكان حتى يستبدله واما ان كان غير متناه من جهة دون جهة فربما يمكن ان
 يتصور عنه فرائع لكنه اذا امتثل اليه لم يخرج لما ان ينجلي من الجهة القابلة لها ولا يخرج فان لم ينجلي فما استقبله

لكن ربما ونحو وان انتقل واختل فالحجة الغير المشاهدة مشاهير وايضا هذه الحركة لا يجوز ان يكون طبيعيا
وغيره اذ انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح
وكل حد هو محد وهو المحد لا ينقل اليه ما لا حد له ولا يخرج الى غير اما الصغر فانا سنبتني من غير ان نأ
منها هو لا ينصرف ايضا فان الصغر يكون الخلفا الا ان الطبيعي فالذي يكون طبيعي لم يكن من غير وايضا
فانه كيف يكون الجسم البسيط والجزء من اجزاء مشاهير من جهة وعبر مشاهير من جهة وطبيعته مشاهير فلا يخرج
اذا ان يكون الحد المقاطع له اثر في طبيعته او يكون اما عرض له من غير او خارج عن الطبع فاذ كان
كان مغنضه طبيعته وطبيعته مشاهير في سيطرة من الوجهان لا يختلف ثابته عن طبيعته حتى يخرج من جانب
لا يتحد منه جانبان كان بالغير فتكون طبيعته هذا الجسم هو ان يكون غير مشاهير اما ان يكون قد خرج
ان حاد حد واما طعا فطع فطع مشاهير فيكون الغير المشاهير منه هو الحد لكنه حد ذو قطع عند ان يكون
مشاهير في قطع او تحل ولكن مشاهير في مقلوع من جهة طبيعته فلا يكون له ايضا مكان يتحرك اليه هذا
النوع من الحركة بل ان يكون حده من غير ان ايان من حيث ان جعل له كما فاحد جهة من جهة
لعارض ان يجعل كغير الجسم المشاهير اذ عند الشك في ذلك عند الخطأ فيكون ح من شان هذا الجسم ان يبدل
مشاهير غير مشاهير وذلك بذا ثبوت مؤثر مشاهير او غير مشاهير وذلك كما سنوضح بطلان ذلك حيث نثبت الجسم
لا يفعل هذا النوع من مؤثر مشاهير او غير مشاهير واما المركب فلا يجوز ان يكون غير مشاهير من جهة ومشاهير من
فانا لو فطنا كل واحد من اجزاء هذا الجرم الى جهة المشاهير لم يخل اما ان يحصل لكل انتقال من الجانبين
المشاهير وذلك في واما ان لا يكون له انتقال من هناك فيكون بعض الاجزاء قد يخرج بدون بعض وهذا
خلاف ما فرضنا اذ جعلنا الحركة باسبند الى المكان واما الحركة الاخرى التي لا يسبند الى المكان
في السند فهو فلا يخرج اما ان يتم الدور واما ان لا يتم الدور فان تم الدور فعرض ما ظناه في باب الخلق
استحالة الاستدلال في امر غير مشاهير ان لم يتم الدور فلا يخرج اما ان يكون ثبوت الدور مستحيلا فلا يكون
فان لم يكن كان فرضه غير صحيح فلا يثبت منه خرج لكنه يثبت منه كما قلنا في ان كاف ثبوت الدور مستحيل
فيكون جزء منه مفرض ان يتحرك فوسا ولا يكون له ان يتحرك فوسا اخرج والمحرك والساعة فبان كما
والفرض في الاحوال كلها مشاهير وهذا مستحيل ان يكون في السحيل ان يكون امران متفقان والعرض
لا مرفا احدهما جازي والاخر مستحيل فثبت من هذا ان الحركة للسند فهو مما لا يعرض البنية للجسم المشاهير
وايضا لا يعرض الجسم مشاهير في جسم غير مشاهير على نحو ما اوضحنا في باب الخلق واما الذي يقال انه لو كان
يتحرك على الاستدلال لكان له شكل مستدير وكان نصف قطره كل ما الاضائة له فبعضها عطف لا
ضائة له او كان البعد بين الخط الحركي للفرض جازعا عن المركز والخط الساكن المنتقل اليه وعبر
غير مشاهير ثم يوزن ان يقطع في زمان غير مشاهير وذلك محال فخرج لك مما لا اهدج من الفهم حتى ارجع
وذلك انه لم يبرهن في تعليمهم ان كل متحرك على الاستدلال يجب ان يكون له شكل مستدير ولم يبرهن
في تعليمهم ان ما لا ضائة له في جهة لا ضعف له فان يثبتوا هذا باقرا ان ما لا ضائة له لا يقبل الزيادة و
يقل ان لا يقبل الزيادة ثم استغلوا الجدل بالثبوت فهدت تكلفوا اسططالا يبرهنهم تكلفه فان ثابتم

فان قيل انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح
فان قيل انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح
فان قيل انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح

فان قيل انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح
فان قيل انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح

فان قيل انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح
فان قيل انما لا يكون طبيعيا فلان الطبيعي هو الذي يطلبنا طبيعيا وكل ان كان من غيرنا غير صالح

ولا يخرج خارجا عن حيز الكل اللهم الا ان يجعل الكل مشاهيا في جهة فيخرج ان يكون حيز الكل هو الذي يطلب
الخروج وهو الذي يمكن فيه الكل فتوى ان هذا الحيز هو ما وجد بالعدل ولم لا يحيط لغير المشاهي في
ان يكون الحيز مطلب لكل بجزئية الطبيعة حتى يصدر به واداه على امر بالسكون وليس كان في الأجسام الطبيعية
هذا وقد يفتضح لك بما نعلمه انك ما ذا الحيز لا يطلب كما ما بالطبع وما لا يطلب كما ما بالطبع فتوى لا يتحرك بالطبع
فمن الذي يظن ان الحركة بالطبع هو الذي كان الطبيعي بل الى الكلية او غير ذلك امر يتبين لك بطلانه فتعلم
من هذا ان الأجسام التي لا جواهرها حركات طبيعية الى الجهات المحددة العدد المساو لها كلها مشاهية في حجم
الذي ذلك لكليته اظهر ونقول ايضا انه لا يجوز ان الأجسام محددة العدد بغير محدد العدد فانها لا يخرج اما
ان يكون مما سطر او يكون مشابها مشبوثا في المكان فان كانت مشابها فلو توهمنا انها مشاهية مثلا لغيرها
حجمها من جميع الجهات اصغر او ارفع الى الوسط من حجم ما يجوز بها مشاهية حجم وفاصلة عن الحجم الاول
بمقدار ما قطع من مقامها الى المقام فيكون الحجم الاول ايضا مشاهيا فيكون العدد الموجود منها في حجم
منها مشاهيا لان الاجزاء الموجودة بالفعل في كل محدد محدودة بالعدد ومن هذا يعلم انه لا يجوز ان يكون
ذاتية لغير النهاية في الاستفاد من ذلك فدل على مشاهية الاجزاء وسلفك مشاهي لجهتها وان كان لا يتبين ان يكون
حركة في السفلى مثلا والسفلى غير محددة وكذلك حال العلوي اذا كان السفلى محددا فانها بل لا تحرك محددا
وكذلك ان كان العلوي محددا فانها بل لا تحرك محددا والا لم يكن موجودا فلم يكن مقابلا فلم يكن السفلى سفلا
لان السفلى سفلا بالقياس الى العلوي من الكلام المسخيل قول من جعل الغير المشاهي من حيث هو غير متنا
اسطفا ومبدأ ليس لك من حيث هو طبيعة اخرى كاشية او هوائية تلك الطبيعة بعرض لها ان لا يتباين في
الدليل على استحالة هذا القول ان هذا الذي هو غير مشاهي اذا ان يكون متقسما او غير متقسم فان كان
غير متقسم فليس هو غير مشاهي من الجهة التي تذهب اليها بل على سبيل المثال يقال للنقطة انها غير مشاهية
وليس هذا يقبل بل يرتد به غير مشاهي ليكون لنا ان نأخذ منه ما شئنا وان كان متقسما وليس يتقسم
الى طبيعة اخرى اذ ليس هنا له طبيعة غير طبيعة ما لا يتباين من حيث هو لا فائدة ويجوز ان يكون كل خوف في طبع
الكل وان يكون الحيز والمخاططة المحددة بالقياس منها ايضا غير مشاهي وهذا محقق فخرج عما قلناه انه لا يجوز لغير مشاهي
بجسم متحرك بالطبع غير مشاهي وبجسم اسطفا متحرك غير مشاهي وكذلك لا عذرها في طبع غير مشاهي
فتبين ان ما لم يتحرك في الثوم وجوا لا يتباين في الأجسام انه هذا هو ما يصح املا وذلك حال غوها فتعلم
فلذلك بعض المنقذين ان كان الجسم ان يمين ذاتيا في النفس من غير ان يتغير هذا في الصغر لا اصغر
كذلك لمد ذلك في جانب اعظم فانه كما ان الجسم ليس يحصل بالفعل معا ولكن يحصل شيئا بعد شيئا فلا
يذهب الى حد لا اصغر منه كذلك الحال في العظم فالقارة وان استحال وجو عظم الجسم غير مشاهي بالفعل وليس
يسخيل السلوك اليه كالحال في ترايد لا عذرا فليطرح في هذا المذهب علينا ان كيف يجمع وكيف لا يجمع فتعلم
انه يجمع من وجه ولا يجمع من وجه اما الوجه الذي يجمع فيه هذا المذهب في المكان الذي التوهم ان نفس
حيث مشاهيا صالحة لا يفتقد ذلك في التوهم ان لا يزال ياخذ جزءا من النفس ويضعه في جزء من الجسم فيصير

و لا يكون السفلى مقابلا

و لا يجوز ان يكون الجسم متحركا في جهة واحدة
و لا يجوز ان يكون الجسم متحركا في جهات متعددة
و لا يجوز ان يكون الجسم متحركا في جهة واحدة
و لا يجوز ان يكون الجسم متحركا في جهات متعددة

الاجزاء

اكثر مما

اكثر مما كان ثم ياخذ جودا احل من البلاء اصغر من الباقي وتضيفه الى فلياذ اوله فلا يزال يزداد فبانه
 كل ان منها يكون اصغر من الاول ولا يبلغ الجسم المرد عليه تلك الزيادة انما يشاوي جملة الزيادة التي تحصل
 جميع الجسم المفسر في هذا الضرب من الزيادة لا يبلغ الجسم كله عظم القوة بل له حد لا يفيده الشئ اليه فضل من ان
 يزداد عليه اما الضرب من الزيادة التي من شأنها ان يفيده حتى يوافي كل حد من العظم او يفيده عليه فلا حد
 وليس على قياس الصغور فان الصغور لا يحتاج الى شئ خارج عن الجسم والقوى والزيادة يكون اما بمادة تضاف
 الاصل هذا يوجب ان يكون مواد الجسم تلك الحايث واما بتخلل وانسباط لا يفسد هذا فيجوز ان يحتاج
 كل مخلل ان يتخلل في جبر خلاء اوله وكل ذلك مثله كما قد علم من تلك الخاصة لا يوجب له لا انه لا يوجب

الفصل التاسع في تبين كيفية دخول الانبياء في
 في الوجود وغير دخوله فيه ونقص حج من قال بوجود ما لا يتناهى في الفعل واذا قد تبين هذا كله فالجواب
 ان تعلم انه كيف يمكن ان يكون لما لا يتناهى في انفس الجواهر في تلك القوة وفيما يحوي حروف ذلك وجوده فتقول
 ان قولنا ما لا يتناهى له ثارة يتناول الامور التي يوصف بذلك ومادة عينه به نفس حقيقة غير الشك
 كما اذا قلنا هو عشر ذواتا وانه عينه طبيعة هذه الكمية وايضا تقول انفس هذه الطبيعة لها الانبياء
 ونفس ذلك لها بحيث اتي شئ منها اخذت وجدت منه موجود من خارج من غير تكرير وقول ذلك في
 بل لها لم يصل عند حد نقص عليه فبينا هو عند ما اذا في غير متناهية صلا غير واصلة الى غاية في القوة
 فاما الامور التي يقال لها غير متناهية من الطبايع التي ذكرنا ما فيجب ان يقول لها ما يوجد بالقوة لا بالجملة
 بل كل واحد منكون الامور التي لا غاية لها كل واحد موجود في القوة والكل بما هو كل غير موجود في القوة
 ولا بالفعل الا بالعرض من جهة اجزاء ان كان قد يقال مثل ذلك طما طبيعة لها يتلخصها فالقوى الاول من
 غير موجود هذه الاشياء بالقوة ولا بالفعل وذلك لانه كما هو موجود اما ان يكون له في خارج القوة
 بيتا ان لا يجوز ان يكون شئ عرض له ان يكون ما لا يتناهى واما ان يكون بنفسه طبيعة فله من حيث هو لا غاية
 هو الوجود بالفعل والمبدأ ايضا على ما يراه فهو مرد ابطاله واللعنة الثالثة من جود الفعل واما ان الاشياء
 دائما الحجة بالفعل متناهية الحد لا حد فبعد في حد شئ او جود فعله ان ما لا غاية له كيف هو بالقوة
 وكيف هو بالفعل وكيف هو بالقوة ولا بالفعل الذي منه بالفعل غير خال عن طبيعة والقوة فان معنى ذلك
 انه لم يتناه الى زوال طبيعة القوة بل طبيعة القوة محفوظة فيه واما ان يكون ما لا غاية له بيتا من حقيقة
 متعلقة بوجوه ما بالقوة فهو متعلق بطبيعة المادة دون طبيعة الشئ الذي هو الفعل والكل هو ما هو وصفي
 فما لا غاية له ليس بكل واحد من هذه الاشياء التي يتبناها ان ما لا غاية له طبيعة حد متناه وليس هو محيطا
 بكل شئ كما ظن بعضهم بل هو محيط بالقوة لانه قوة الحيوان فان قال ما قلنا ان انفسنا الغير المتناهية حيا
 حيا الكمية وهي حية فالحق ان الاشياء يقال على وجهين احدهما المتناهي والآخر انقطاع وهذا يلحق الكم
 لا جلا استعدا للمادة والآخر انفسنا بمعنى ان في طبيعة الشئ ان يعرض منه شئ غير شئ ولا يزال كذلك
 يلحق الفعل لذلك فالاول لا يتبين من حكمة والثاني لا يحتاج الى الحركة والاول هو الانفس الحقيقية وهو
 الذي يفتقر من حال الشئ وما هذا الثاني فهو امر موهوم ولا يعقله العقل والذات المتناهية لا ذاتها بل

فان قيل انما يتبين ان الاشياء لا تتناهى في القوة بل في الجملة
 فاجاب انما يتبين ان الاشياء لا تتناهى في القوة بل في الجملة
 فاجاب انما يتبين ان الاشياء لا تتناهى في القوة بل في الجملة

فان قيل انما يتبين ان الاشياء لا تتناهى في القوة بل في الجملة
 فاجاب انما يتبين ان الاشياء لا تتناهى في القوة بل في الجملة
 فاجاب انما يتبين ان الاشياء لا تتناهى في القوة بل في الجملة

15

هذا العارض للزمان بالحقيقة. اذا كان الحركة لا يقطع الحركة بل يصاحبها واما الزمان فيعتمد على الحركة
مقتضى غير متناهى فالزمان غلة من الحركة فاذا عرض له ان لا يتناهي عرفنا اوليا بانها باجواب الحركة ذلك هو
الزمان على ذلك عرض بوصاؤه ان قبل على الحركة ليس عرضا اوليا بل لاجل ان عارضه الذي هو الزمان
فالحركة جعلت نفسها بالعرض كذلك اذ جعلت عارضها كذلك لاجل العارض فبالا لها ذلك وذلك مما يكون كثر
فان كثير من الاشياء يوجد اصل ذلك الا مرصه اولية ويكون له من جهة ذلك تلك الصفة صفة فانه وجد
الثاني وليس اقلية وهذا ما نقوله في تحقيق كيفية وجود الغير المتناهي اما الحجج القولية في اثباته فاما قبل
فيها من امر الضعيف واصل القيمة واصل الوجود والفساد والزمان وعينه ذلك فاعلموا انه لا يوجد في الغير المتناهي
على غير القولي الذي نقوله واما ما قلناه من ان كل متناه فانه يتناهي في شئ اخر فانه ليس مسلم الا اننا اذا اتفقنا
ان كان شئ واحد متناهيا واما فيه عند شئ اخر فهو متناه وعلق ومن حيث هو متناه فله ثمانية فقط
انه متناه هو ذلك واما من حيث هو متناه فله ثمانية عند شئ اخر فيكون ثمانية شئ اخر امر يقضي بالثاني
وليس هو مقضي فانه من مقضي ثمانية هو انه فله ثمانية فقط واما ان ثمانية عند شئ اخر فهو مقضي لغيره
ممتنا ما لو كان كل متناه يلزم ان يكون ملائما لشي من جنسه او غير جنسه لكن ربما صح قولهم وكان كل جسم متنا
لجسم لكن ليس يجب ان يكون كل متناه ملائما لجسم حتى يلاقى الجسم كخبره فانه تعلم ان الحركة متناهية في
التكون وهو عند فقط واصل حديث النظم فليكن ذلك مستلما لكن لا يلزم من ذلك ان الموجود
لا يتناهي في الوجود بل ان الوجود لا يتناهي في النظم **الفصل العاشر في ان الاجسام متناهية**
من حيث لثابت والناتئ ونقول انه لا يجوز ان يكون جسم فاعل في جسم او متفعل عن جسم فعلا وانفعالا
وهو غير متناه اما انه لا يجوز ان يكون جسم فاعل في جسم كذلك لان ذلك الجسم المتفعل لا يحلج اما ان يكون
متناهي او غير متناه فان كان متناهي فلا مشاك ان الفعل والانفعال يجري بينهما الطبيعي وكل واحد منهما
لا لانه متناه او غير متناه فان كان انفعال المتفعل عن الفاعل بطبيعتها في شان جزء من احداهما الذي هو
ان يفعل عن جزء من الاخر فاذا فعل جزء من غير المتناهي في المتناهي وفي جزء منه في زمان فيكون نسبته
ذلك الزمان الى الزمان الذي يفعل فيه بعينه غير المتناهي كمنسبة قوة الغير المتناهي الى قوة المتناهي وان
الاجسام كلها كانت اعظم صلات فوئما اشتد فكانا فعل وزاها انصر ففجئنا لك ان يكون فعل الغير المتناهي
لا في زمان وقد عرض في زمان كان وان كان ذلك المتفعل غير متناه فان نسبته انفعال جزء من ذلك انفعال الكلي
كمنسبة الزمانين فيجانب يقع انفعال كل جزء منه في زمان ويكون انفعال الجزء الا صغر من ذلك اسرع من
الجزء الا كبر اذا كان الصغر مضطربا للسرعة فيكون شئ اسرع من الكاين لا في زمان واعضا اذا فرضنا المتفعل
جزءا ما تفعل لا في زمان فلا يحلج اما ان يقع انفعال ما يليه مع انفعاله فيكون انفعال الجميع وانفعاله في
زمان واما ان يقع عبدا فلنعرض جزء الاخر عبدا في زمان اما ان يكون ذلك الجزء المتفعل بعد فريض ما قلنا
وانفعال عبدا ايضا في زمان فيكون الا اننا نشأ الى الخلق في جميع هذا ولذا قد عرفت هذا من جهة الفعل
ان عرفت هذا من جهة الافعال فاعلموا من هذا ان الاسطفسان التي يفعل بعضها في بعض فعل ذلك
ويكون كلها عظيمة اذ اذ من قوة كل واحد منهما وليس لهما ان يكون الا اجساما صغرها والصغر

لشدة ولا ينعقد ذلك لا كما وان كانت الشدة في جرمها فيشدد تأثيرها في الزيادة لقوة ان وان
كان لا يجوز ان يكون القوة التي في هذه الشدة شدة ضعفا في هذه الشدة ولا في مثلها فانها في ضعف
يكون اقوى في ضعف الشدة يكون اقوى وليس هذا معنى فزيادة الشدة في الجرم بل في زيادة القوة
القوة في فعلها اجزاء شدة وبعيد مع تكثر القوة وبعيد عنها سبعا للشداد وهذا نوع من التناهي
القوة غير التناهي الكاين بالاشد وان قل من هذا الا شيئا يعلم انه لا يكون في جسم من اجسام
قوة على القوة الفعالة او الطبيعية غير مشابهة الشدة كالميل الثقيل او الخفيف فان ذلك يوجب وقوع
لا في زمان ولا في مكان يكون حركته لا في زمان ولا في مكان يقع لا في زمان لان كل الشدة القوة في
المدة فاذا لم يندى في الاشدة بلغت من الصغرة الا انها له فيجب في نظره في حال القوة ومناهيها ولا
مناهيها وبذلك نقول ان القوة يقع بينها وبين قوة اخرى تفاوت في اقوى منها سرعة ما يصلح بطورها
ومنها طول مدة استبقا ما يصلح بطورها ومنها كثرة عدد ما يصلح بطورها مثال الاول ان اشد الراعي
قوة هو امرها بالزمن لسانه معتبره قطعاً ومثال الثاني ان اشد الراعيين قوة هو اطولها فان نقول
الزمن في الجرم مع تساوي العالم الاخر ومثال الثالث ان اشد الراعيين قوة هو اكثرها مدة على رعي
هذه هي فاذا كان التفاوت يقع من هذه الوجوه فان اريد يقع على هذه الوجوه والاريد يقع على هذه الوجوه
والا فانه في الزيادة الى غير خافية يقع على هذه الوجوه وان القوة في بعضها لا يكتب لها وانما كتبها ما لم يكن
انما ما ليس له الشيء الذي فيه القوة واما ما ليس له الشيء الذي عليه القوة والشيء الذي فيه القوة
يكون ابل مناهيا اذا اجتمعت مناهيه ولو كانت غير مشابهة كانت القوة يكون سببها غير مشابهة
ان يكون القوة انما هي مشابهة وغير مشابهة بالقياس الى كميته ما عليه القوة فاذا كان ذلك الشيء خارجا
منه ان يكون غير مشابهة على نحو الجوز الذي ليس له الشاهي كانت القوة ما ليس له من المبعثر منها فليست القوة
هنا يجب ان يكون لو كان جسم يقوى على اسر من الشدة وكان غير مشابه ان يكون قوة مشابهة غير مشابهة
بالقياس الى ذلك الامر من الاقوى الشدة فنقول ان كان يجب ان يكون الجسم الا عظم او قوة واكثر في الامر
المعقيل ليس من الاقوى الشدة فحيث ان كان غير مشابه ان يكون قوة غير مشابهة وان قل ان قوة جلة كقوة
فاعلى اشهر طوى مثل كان اكثر من قوة لحدها فان الجلة يقوى على ما يقوى عليه الواحد على اسرار من
ذلك لا محذوفها قوة خارجة عن قوة الواحد فلذلك قوة الا عظم اكثر واشد يجب ان يكون كلما صا
صان القوة اكثر وان يدق الذي يدق غير النهاية في العظم فكذلك القوة يزداد الى غير النهاية في الاقوى
الى القوة مشابهة لكان لقوة جزء من الجسم نسبة الى جزء من الذي عليه القوة غير مشابهة فاذا عظم
من المتفعل جزء من الفاعل جزء الى ان يقوى المتفعل المشاهي ويحصل باذنه من الجسم الغير المشاهي جلة
مشابهة وكانت نسبة قوة الجزء الواحد من ذي القوة الى قوتها جميع تلك الاجزاء المشابهة كنسبة الجسم
المتفعل الى جميع المتفعل وذلك كقوة الجزء من الجسم الفرض غير مشابه الى قوة جميع الجسم الغير المشاهي
قوة من ومناه من هذا الجسم الغير المشاهي متساوية لقوة الجسم كله الذي يفضل عليه بقوته الموجبة في الاجزاء
الغير المشابهة الخارجة عن ذلك الجسم ههنا فالواجب ان يكون ازيد منه بحسب النسبة بل ربما اوجبا لاجتماع

واذا انقضى عن غير الشئ في جهة كونه غير متناه في ذلك الشئ عليه في تلك الجهة زيادة عليه في جهة
هو متناه في تلك الجهة فيكون اذن الجزء المفرغ من متناه القوة بالقياس الى هذه القوة لكن جهة القوة
شأن سبب المفرغ من متناهيته محله في القوة التي في الجهة شأنها متناهيته محله في هذه المتناهيته بالقياس
الى القوى عليه فالقوى عليه في الجهة شأنها سبب القوى عليه للجزء متناهيته محله في هذه القوة في الجهة شأنها
وكذلك على ذلك في هذه القوة في ذلك كالكلام في التسديد ان التي في متناهيها في قوة الماء والحق في ذلك
لا فالشئ يحتاج الى اعتبار وجوده في المتناهي بالقياس الى الفعل بل نقول ان ما نفد من متناهيته هو هذا الحكم هو
متناهي في التسديد ان التي في متناهيها المتناهي في القوة ليس المتناهي في ذلك من طبيعة القوة ولكن من طبيعة
المتناهي في التسديد فيقول ان هذه القوة بحيث لو كانت الامور توجد على نحو ما كان طباعها وجود
كذا وكذا لو كانت قوة غير متناهيته في جسم متناهي لما كانت يكون بحيث لو كانت الامور توجد كذا لكان
طباعها وجودها وكذا وذلك في جهة ان يكون في جهة من هذا انه لا يجوز ان يكون في جسم متناه قوة
غير متناهيته بالقياس الى التسديد والعلة المنظمة المذكورة واما ما يقاس الى العلة المنظمة في جهة التسديد
فيه فلا يمكن استعمال هذا البيان بعينه فيها وذلك لانه لا يلزم ان يكون التسديد المتناهي في التسديد
انما كانا في جهة من جهة القوى ان يكون متناهيته في جهة ان يكون في التسديد المتناهي في جهة التسديد
من بعض جهة كانت فلا نهاية هي اسرع وحر كان فلا نهاية هي ابطا فان ذلك لا يسرع ولا تحته اكثر من التسديد والاطا
وكذا التسديد الغير المتناهي اكثر من التسديد الغير المتناهي والامر من الماهن والالوف الغير المتناهي واما
في الزمان المتصل من الان فلا يجوز ان يكون زمان معين من اقل من غير المتناهي المتناهي من الان المتناهي
ولكنه اذا كان ما يقوى على كثرة من جهة غير متناهيته كل واحد على نفسه منها فقد يقوى على ترتيبها
متناهيها من جهة معينة لو كان معين فاذا كان الجسم لا يقوى على ترتيبها احد غير متناه فكل ذلك لا يقوى على
خلف من ترتيبها في جهة التسديد انما لا يقوى على ترتيبها متناه فكل ذلك بين فاما التسديد واما اذا كان كل كثر
منها غير متناهي في ترتيبها واحد ويكون الكثرة في جهة التسديد لا ترتيبها فلا يثبت لنا من هذا العلم انما
فقد ان انه يستحيل ان يكون الجسم قوة فلا نهاية في التسديد وفي المدة وفي العدمان قال فاما ان القوة
التي في ذلك الاثر في الشئ هو على محرك التسديد في جهة التسديد وهو جسم متناهي فقولوا
ان تلك الحركة كما سنعلم في موضع حركته بالعرض في جهة التسديد في جهة التسديد مع ذلك فهو عن السبب في جهة التسديد
توسط حركته في ذلك ونحن لا نمنع ان يكون قوة غير متناهيته في جهة التسديد او حركته في جهة التسديد في جهة التسديد
غير متناهيته ولا يكون القوة الغير المتناهيته متناهي في جهة التسديد انما ان يكون قوة غير متناهيته في جهة التسديد
حسب حركته في جهة التسديد او حركته غير متناهيته فاما ان كانت لا في جهة التسديد او حركته في جهة التسديد ذلك الجسم
توسط حركته في جهة التسديد غير متناهيته فذلك في جهة التسديد وليس على كلام فانه لا مانع ان يكون قوة غير متناهيته
على الذي هو موجود من جهة التسديد في جهة التسديد في جهة التسديد في جهة التسديد في جهة التسديد في جهة التسديد
متكونة لا يقطع انما كان في القوة الغير المتناهيته التي هي اصل مبدأ النظام الترتيب الغير المتناهي في جهة التسديد
كان او علة في التسديد او حركته متصلة وكان في جهة التسديد او حركته في جهة التسديد ان ذلك المتناهي لا يكون في

كل ترتيبها

في جهة التسديد

جسم فان قلنا ان ليس من السخيل ان يكون للجسم قوة على ما يلزم وجود ذلك الجسم ثم يكون ذلك الجسم
 تاما من شأنه ان يبقى دائما فيصير عنه ذلك الجسم او ذلك العنصر دائما فاجاب عن هذا ان ذلك من السخيل لما
 يتناهى بل يلزم مما يتناهى ان لا يكون جسم من الأجسام قوة يفعل بها فيما عداها بل كل قوة كل جسم قوة تفعل
 يفعل بها فيما عداها من غير ان يتفعل بها من الأجسام بل يمكن ان يكون فيه قوة بمعنى ما
 مع نفا الجسم يكون فعلها ولعلنا مسترنا من شأنها بل الجواب يكون قوة الجسم قوة انما يصير عنها فعله
 نفسه لئلا يهوان بقى الجسم دائما فيكون مثلا ذوا الحيات او عموما او شيئا مما يجري هذا المجرى في كل
 قائل اننا نشاهد الارض لو بقيت دائما ولم يضرها عارض كان يوجد عن قوتها سكون متصل في مكانها
 الطبيعي فنقول ان السكون ضد الفعل لا فعل ومع ذلك فبقا الارض والاشياء في مكانها لكونها والفساد
 دائما وبقا قواها كذلك مما سنبين استنباطا ثم لعلنا ان يقولوا انه يجوز ان يكون هذه القوة الغير
 المتناهية انما هي قوة الجسم فاذن الجسم بطول فلم يوجد من تلك القوة شيئا لم يضر على شيء مما يتحرك
 عليه الكلال بل هذه القوة الكلال كما يوجد من القوى في الأجسام المركبة بعد المراح ولا يكون موجودا لشيء من
 الاركان التي امرت بها وكان ان المحركين للشيء فان الواحد منهم لا يتركها البتة فنقول ان الامر ليس على ما ذكرنا
 فان القوة وان كانت للجسم محال اجتماع لخواصه وبما لا يراه فاما مع ذلك يكون سادته في جملته والاكالات
 قوة لبعض الجواهر والكل والاكالات سادته في جملته كان لبعضها بعض القوة فيكون البسيط اذن في حال المرح
 حاملا للقوة الحاصلة بعد المراح السادته في الكل وانما لا يجرى في حال الافراد وليس بجوابي يكون فرضنا للجسم
 يلجنا الى ان نأخذ ذلك البعض مبطل فطرفة اذ اننا متفق يكون للفايد ان يقول ان البعض المبطل لا يحل من القوى
 شيئا بل يكينا ان نعين بعضا منه وهو محال فنبصر حال ما يصدر عن ذلك البعض وعن القوة التي في هذا
 للتعرف الفرع منه على سبيل التقدير والتحريك للشيء فان الواحد منهم وان لم يمكنه ان يتحرك كل الشبهة
 فيمكنه ان يتحرك اصغر منه لا تحركه بل منة والفايد ان يقول انما لا يتركها القوة الغير المتناهية التي في الجسم
 الا بجزء انا ان يصير حركته وانما ان يصير قوة بها يتحرك فان اذ القوة فقد اذ قوة غير متناهية للجسم
 ان ينقسم ويترك ما ذكرنا وان اذ حركته ولم يصير شوا غريزي او شيئا لها فهو عند كره ان القدر لا يكون
 فالجواب انه ان اذ حركته ميل فان كان صيدا مربيا للحركة فليس سببا في حركتها من حيث هو غير متناهية
 بل من حيث هي تلك الحركة فالميل وحده ليس حجة ضد عند افعال الغير المتناهية بل عن ثابت من شئفه
 على الدوام وبه وهو ذاته متناهية القوى عليه ان كان له مقوى عليه ان لم يصير ميلا فليس حركته
 بغيره ايضا كما حسبوا انما الشئ هو الذي تحالف الميل الطبيعي في الشئ ما كان له الميل بل انما انما
 من عند انصاف من السخيل ان تكون قوة في الجسم هي التي تفيض الى الامور بالغايرة ولها بلان يقول
 ان البرهان الذي ادعيت انما هو على قوة غير متناهية حركتها غريزيا اذ اجاعها واهم على قوة غير متناهية
 حركتها الجسم الذي هو منه فانه ليس لكم ان تقولوا ان جميع القوة تحرك ما هو منه وليس جميع القوة تحرك ما هو منه
 الذي فرضنا ان بعض القوة يحركه لان بعض القوة يحرك ما هو منه وليس جميع القوة يحرك ما هو منه وليس جميع
 حركتها في وقت من الاوقات لنا حركتها الجوهري لا منه ليس فيه ولذا كان كذلك ليس هو الكلال الى الخلق فيكون الجواب

بوجه

عندئذ نذكر ما اشترطناه من حديثنا هذا على حسب قضية شرعية ومصلحة تقديرية ولا يجوز
 والذ قد قسنا من هذا البحث حق التعيين بناء على غير الوجه الصحيح الذي ذكره من تحريف في العاوم والاختلاف
 التي المناهضة كانهما في منها غير متناه ونخرج خلفا بانها يلزم ان تضعف وتضعف ويكون لها نسبة
 اخرى ولا يعلم القوة في نفسها لا متناهية ولا غير متناهية بل معنى قوة غير متناهية ان مقابلها من القوة
 عليه غير متناه في القوة لا بالمثل وان غير المتناهي في القوة قد يعرض له ما يصير اكثر واكثر لان يكون اشياء
 اكثر كل واحد منها في طبيعة غير متناهية فيكون غير المتناهي مرتين وثلاثة واربعه واكثر من ذلك ويكون
 ذلك من جنس واحد ومن اجناس مختلفة فلا يستحيل تضعيف الغير المتناهي في القوة فلا يستحيل تضعيف
 القوة التي هي قوة على ما لا يستحيل بل يجب ان يحوم ما يتناهى واذ قلنا ذلك فليست هذه هي المكنون
 ان يكون حركاتها وان متصلة بلا نهاية وهي ان كانت بلا نهاية فلهذا بلية ذميمة وهي طرف لم يكن قبله
 قبل **الفصل الثاني** في ان ليس للحركة والزمان شيء يتقدم عليهما الا ذات البتة تعالى وانما
 لا اول لهما من ذاتهما فليست انهما هل يمكن ان يتبدى الحركة في وقتها من الزمان لم يكن له قبل اول الحركات
 ابتداءه وكل طرف من الزمان فله قبل وان ذات الباري تعالى هو قبل كل شيء مقول ان كل عدم فانه قبل
 وجوده هو جازي الوجود بخلاف وجوده موجود قبل وجوده فانه لم يكن موجودا انما جازي الوجود كان معدوما
 انما جازي الوجود وكان ليس بجازي الوجود فكان متمنع الوجود بخلاف الوجود موجود قبل الوجود وجازي الوجود
 للوجود امر محض لا يختلص هو نفس العلم فكم من معدوم غير جازي الوجود فهو اما هو هو قائم بنفسه وانما امر
 هو موجود في شيء فلو كان امرا قائما بنفسه في محل ولا في موضوع لكان من حيث هو كذلك هو غير مضافا اليه شيء
 هو جازي الوجود هو مضاف الى شيء ومعقول بالقياس ليس هو قائما بذاته بل عسى ان يكون اضافته ما هو مضافا
 لوجوده لا يجوز ان يكون جازي الوجود هو مضافا لان تلك الاضافة تكون نسبة الى الشيء المقترن معدوما
 ولا يمكن ان يكون تلك الاضافة نسبة مطلقة كيف انقفت بل نسبة معينة ولا يتبين تلك النسبة الا بانها
 جواز فقط فيكون ذلك الجواز نفس الاضافة لا جوازها بل مضافه هي غير الجواز ومجموعها هو الجواز وليس
 وجوده بالحقيقة فيما يجوز وجوده وهو معدوم ببقائه في الصفات الموجودة لا يعرض لعدم كاهو صفات البتة
 القاعلي هو كون هي القدرة فان القدرة على الابدان جازي الابدان وليس هو جازي الوجود وذلك يعجز عن قول
 القابل ان القدرة على المتع حال وعلى ما ليس بنفسه جازي الوجود محال وليس يكون هو قولنا ان القدرة
 على ما ليس جازي الابدان محال وجواز الابدان ما ليس بجازي الابدان محال فان الاول من القولين تؤدي فمما
 غير مفهوم القول الثاني فان قائل القول الاول فيبدي معنى غير متدد وقائل القول الثاني فيبدي معذرا
 اي اذا قال ان ما لا يجوز ايجاده فان قوله هذا لا كقول من يقول ان ما لا يجوز وجوده في وقت لا يجوز ايجاده
 عن غيره فان هذا قول صحيح مستعمل في القياس مقبول ولذلك فان الناظرين ينظرون في الامور هل هي
 جازية للوجود حق يحكموا انها جازي ايجادها او هل هي غير جازية للوجود حق يحكموا انها غير جازي ايجادها
 ومستحيل ان ينظروا انها هل هي جازي ايجادها او غير جازي ايجادها ليتعرفوا من ذلك على سبيل الاشراج
 انها جازي ايجادها او غير جازي ايجادها فحق ان يكون جواز الوجود وهو القوة على الوجود قائما في وجودها

في
اشيئين

فيكون
مستلزما

المحرك وغيره من ذلك والجوهر الذي منه جواز وجود الحركة هو الذي من شأنه ان يحرك وتطاهر من هذا المبدأ
لمحرك من شأنه ان يحرك ليس بواجب ان يكون كذلك فاذا كان ذلك الشيء موجودا ولا يحرك وجب ان لا يكون
الحركة والاشكال والشرائط التي لا جملها يصدر بالحركة من المحرك في المبدأ موجودا ثم وجد ان يكون قد انقضى
حال قبل تلك الحركة فان الحركة وكلها لم يكن ثم كان فلهذا وجب ان يكون بعد ذلك لولاها لم يكن على
ليس بالواجب من وجوده ولا يمتنع احد الاثرين للمادة فوجب ان يمتنع كل واحد من ذلك الاثرين كان يمتنع ذلك الوجوه
عن المعدول لا يمتنع سواء كان الاثرين بالاجزاء يكون الاثرين في جهة غير الوجه عن المعدول والفرج اما
ان يكون من جهة اخرى لا يبلغ ان يوجب فيكون ذلك الكلام في حده في عينه والكلام في الجاهل يجب
لا يمتنع ان يوجب على كل حال فوجب ان يكون سبب شرح او موجب حدث والكلام في حده في ذلك الكلام
يعينه فان كان يكون لحده في استبعاد ان يوجب في الطبع لا يمتنع لها موجب مع او موجب على الشاغل فان كان
موجودا معا فقد وجد المحال وان كان موجب على الشاغل فان كان يكون كل واحد منها بمعنى نفاذا او
شأنا الا فان كانت فان كانت حركة بعد حركة على الشاغل لا يقطع وكان قبل الحركة الاولى
وكانت الحركة مدنية وقد جعلنا لها سببا ههنا وان ضيقنا فان شأننا الا فان بلا توسط زمان ذلك
ايضا في حين اننا اذا حدث في جسم امر لم يكن فقد حصل لعل ذلك الاثر في الجسم فمتنع لو كان ذلك
الشيء فمتنع وجوبه بعد ذلك لان احوال ما حركه بوجبه في احوال او مواد او خلافا او احوالا
قوة محركه لم يكن واما اوازه حادثة وكل ذلك فلهذا وجب ان يمتنع شيئا ههنا في ذلك لا يمكن
الا بالحركة في نظم الزمان شيئا ههنا في وجهه لا يمتنع الا متناهي الا فان كان ان لم يكن حركه
ينقل الى امر واجب يقع العلة والعلول في مقام السبب الحادث الموجب المرجح ان كان هذا الوجوه
فانه اما ان يكون بطبيعته موجب في وجهه ان يكون امر يمتنع له فان كان ذلك لطبيعته فمتنع وجوبه
حادثه وان كان لغاوض فليس هو لذاته حلة بل مع ذلك الغاوض فوجب ان كان فانه الوجوه ان يوجب
فلا تاجر واذ كانت حادثة غير متجددة في عينه لكلامه الاول فاذا كانت العلة والاحوال التي لها العلة
حالة فانه الوجوه فحادثه او غير حادثه لم يتم للحادث لها وجودا في الفان كان دائما كان
موجب لا يتناهي في خبر خلقها وان كان حادثا كان لكونه حلة اخرى فوجب ان يكون في العلة والاحوال
العلة على غير فانه الوجوه وجودها على السبب وعلى الشغل من امور الامور وليس هذا غير الحركة
الزمان والزمان في نفسه في فعلها والحركة في نفسه فيكون سببا وعلة لوجبه ما اذ تقرر في العلة
فقد بان انه ان كان كل ما فرضنا الحركة من هذه الصفة كان قبلها حركه لم يكن للحركة المطلقة
مبدأ الا بالذات ولا يمتنع الا ذات المبدع في الذات لا بالزمان وكيف يكون قبلها شيء
الا ذات المبدع وقد منعنا ان يكون للزمان في نفسه في نفسه عليه وبتى اول الا ذات المبدع وقد
لم يكن للحركة ابتداء في الاصل جهة الا بذات ولا يمتنع الا ذات المبدع وليس لنا ان يقول انكم قد جعلتم
الحركة والوجوه دون وجوب الوجوه لا يحتاج الى وجودها وان واجبا الوجوه على من وجب لحدها
الوجوه مطلقا والاخر لوجوب الوجوه وبغيره مثل كون الزمانا مناهية لفاشئين وذلك ليس واجبا

الحركات جـ د

جاءه ما

منه عليها

مطلقا بل اذا كان الشكل مثلثا وكذا في وجوب النهار مع طلوع الشمس فهو واجب على نفسه وليس وجوب
وجوب النهار ولا طلوع الشمس واجبا بل انه متعين او جوبا فاما وجوب الحركة ان فرض الحركة ابتداء لا يخلو
الا بداع وذلك محال لهذا الشرط ولم نوجبها وجوبا لوجودها لذاته وليس اذا جعل للمشي وجوب وجوب
سرها عند شرط فجد جعله ذلك لانه يقولنا انه يجب ان يكون حركة لا يمنع ان يكون ذلك الوجوب
من مبتدأ ولا فواتا وانما يجب ان يكون الحركة دائمة الفيتا من محرك لوقلتنا لوجب ان تكون الحركة
الوجوب لانه اذا قلنا لا يمكن ان لا يكون حركة تكون كانه نقول لا يمكن ان لا يكون محرك حرك فانه اذا
قلنا لا يمكن ان يكون حركة يحدث في الزمان الا وقد كان في العبد لذلك الزمان حركة تكون كانه قلنا لا
يمكن ان يكون محرك حرك في الزمان الا ويكون ذلك حرك متبدا حرك هو او غيره فان قال قائل ان الجواب
في قدرة الله تعالى ان تكون كان يحاكي مبدأ كل خلق خلفا وقبل كل حركة حركة كبرياء وجوب منكم بان يكون
الله جازي على ان كان خلق خلفا قبل كل خلق على وجه جعلكم الحركة لا بدائنه او هذا موجب في نفوسنا
حركات بل في غاية في المانع فيكون الحركات التي في الطوفان قلنا في دعائنا اكثر ولا شك في كون كل ما لا
له مناهية فيكون ما ليس له غاية مناهية وايضا فان الحركة الاخيرة يكون وجودها موقوف على وجود حرك
بل في غاية وما نوقف وجوده على ما لا مناهية لا يوجد ايضا وايضا فانكم تكونون مدام جدره بالفضل لا
فنايه له في الحركات اذ كل حركة منها مفترق جدا بالفضل لا تحضر ايضا فانه اذا كانت كل حركة فدايته فكل
الحركات وجعلها احاد ثم فاجاب عن الاشك الاول ان تلك الحركات اذا فرضناها فند خلفها الله عز وجل
فانها اذا اعتبرنا ان كان لا وجود لها البتة بل هي معدومة فاذا قيل انها غير متناهية فليس على ان لها
غير متناهية بل على ان احدى عدد الحركات نهضنا وجعلنا قبله عدة كانت واذ هي معدومة فلا يوجب ان يكون
حيث في العدمان لها اكثر اقل ومتناهية وغير متناهية ولا يجوز ان لم يحضر فقد قال لا غير من وجوب
في ضرورة ان العدمان بل في غاية معا وان بعضها اقل من بعض كالعدمان في المستقبل التي هي كسوف
الشمس فها اقل من دوز الشمس وهو ان عدة اقل منها اقل من عودات تلك فاجعل الله من زمان الطوفان
اكثر من النسخ ففاننا ومع ذلك هي غير متناهية وهي اقوى من العدمان ذوات حاصلة من غير بعضها
من بعض بالصفة الواحدة منها كالسواد والبياض غير متناهية العدم وان لم قلنا هذه العدمان التي في
ان كل واحد منها كالبسائط معدومة فلا يقال في العدمان التي في الماضي ان كل واحد منها كذا وان منتهى
للمستقبل ان كل واحد منهما كذا وخلافة فذلك ليقول في الماضي ولا يوجب جملة وبالحرمان لا يقال جملة
مستقبل ولا جملة ما ضيفه فان الجملة لا وجود لها البتة لا فيما مضى ولا فيما مستقبل ولا هي اكثر ولا هي اقل
ولا هي متناهية ولا هي غير متناهية ليس في معنى السلب بل بمعنى كماله فانه في الجملة الماضية والمستقبل
غير متناهية بمعنى السلب لخلق كاسيل عتلا لا وجوده وكاسيل الوجوب لا عدد فينبغي ان يكون
الماضي دخل في الوجوب فذلك لا يستعمل ان ثانيا في المستقبل لم يدخل فانه لا يستعمل له ان الماضي دخل
في الوجود بل كل واحد من الماضي قد دخل في الوجود وليس يحكم على كل واحد حكا على كلية الماضي كما
انه قد سلم فيه ان كل واحد من المستقبل يجوز ان يدخل في الوجود وليس يحكم على كل واحد يكون حكا

الاجابة

على كونه المستفاد حتى يكون كونه المستفاد في الوجود يكون له كونه البنية بل والمناسبات التي خلق في
الوجود كل واحد منها او يدخل على ان الثالث لا يعنى على الاول لا يوجد لها كونه لان البنية يفهم منها
وهذا لم يجمع في الوجود البنية وان كان كل واحد موجودا ما انفاده وثالثا لا وجود للآخرية فمما اجتمعت
في وصف العقلها ما لها كانت موجوه والاجتماع في الجمل وفي وصف العقل غير الاجتماع في الوجود مثل
اجتماع كل انسان في انه حيوان ولا جملته البنية طمعا الاخر من الثالث فلا يجزئ انما ان نجيب ما يتوقف
المذكور فيه ان يكون امران معا في وقت وشروط وجودها في المستفاد ان يوجد لعدم الثاني في
حتى يكون موقوف الوجود عليها ان كان الامر على هذا وكان اسرى لما فيه معدا من شروط وجوده وان
الوقوف هنا في ترتيبها وكلها معا فمبني على الوجود من وقت فاستلزام استحالة ان يوجد امر موقوف
الوجود على امر غير متناهية لا موجبه فيها وانما ان يعني به انه ليس يوجد الا وعد وجد مثله امر واحد
قبل اخر لها تارة لها من غير ان يكون وقت كلهما فيه معدا من فان ازادوا هذا فاضل للطول ولا يجوز
ان يكون معدا من غير ان يظا له واما ما بعد هذا الاخر من فاما جعل امر الفهم بين كل واحد بين
الكل فانه ليس اذا كان كل واحد من الاشياء صفة يجب ان يكون الكل بذلك الصفة بل لا يجب ان يكون كل
خاصة فلو كان كذلك لكان الكل جزءا اذ كل واحد جزء ولا يرون ان الامور في المستفاد كل واحد
خارج الوجود والكل غير خارج الوجود فليس حقا ما قاله انه اذا خرج كل واحد الى الوجود بالفضل حاصل
فخرج ليس في غير الشاهد بل الامر على ما قلناه انه لو كانت عشرة متناهية تتوابع في الوجود واحد بعد
الاخر فلا يشك ان هذه العشرة يكون كل واحد منها موجودا بالفعل وقنا والكل غير موجود بالفعل البنية
فانه لا يكون مثل هذا الكل من حيث هو وكل وجود البنية وقد يلزم هؤلاء الذين يسمون ان يكون الذات الخا
هذا الاشد من البنية المتناهية ما اقله وهو انهم يجوزون لا يحتمل ان يكون مثل الحركة الا في حده حركات
يوجد فيها الوجود لكل واحد منها حال من غير البقاء والبقاء يحصل من غير ان يكون من غير اجتماع
عشرة متناهية انما ان يكون عندهم جائز مع جواز البقاء او لها الى الجواز الحركة الوجودية ان يوجد
وكذا على التوالي المذكور على ان بقاء كل واحد منها لا ينافي بقاء غيره فلهذا هذه العشرة لا يكون
عندهم جائزا ان يجوزوا لم يمنع ان يوجد تلك العشرة في بقاء هذه العشرة في عشرين اثنى عشر في تلك
تلك العشرة وجد هذه العشرة في عشرة حركات وحالها في العشرة والبقوة واحد طبعها حال كل
والعشرة البقاء وغير البقاء حال الاخر وهذا محال وان لم يجوزوا الزمان يكون في حالة العدد حركات
يكون في حال العدد حركات في وقوع الحركات واليجاد فامرنا بالبرز محال ان يكون ذلك مما لا ينبغي
اذ لا حال هو ذلك جواز فيكون موجودا بالفعل على طرفهم ليس لها تارة في الماضي وقد منعوا هذا
امور اخرى في الزمان في ما بالزمان ان يكون هناك تغيرات متناهية ولا لما كان وجوده جواز ان يكون
الوضع لها موجودا اذ تغير الوضع وان يكون للوضع ذات الاحكام الاخر عند ذلك لا ينبغي
وهذا الحاد سبحانه عما يقولون المحدثين **الفصل السادس** في تعقيب ما يقال ان اجساما
الطبيعية يخرج عند التصرف للفرط صوفها بل لكل واحد منها حدة تحفظ صورته في حاله منه وكذلك تعقب

اجساما
موجودة عشر

ويطلب الامر من هذه الحركات
ما قبلها

ما قيل ان من الحركات ما لا اخص منه ونما يلحق بالحركة هذه الفصول النظم في حفظ الأجسام للصوت والحرارة
وانما اهل بصرها مع انفسها الى غير النهاية او هل كان الأجسام لا يتأثر في الصوت انفسا او في منظره
لخصميه كذلك تحفظ ساير الصوت الباطن مثل المائيه والهوائيه وغير ذلك اقا الصوت الباطن في الجسم
قد ان يكون من غير من التحليل برقتها البسيط وذلك بان يكون الصفة نينا والبناسيط ايضا لان تحليل
الصفات اليها لكن الاولى ان يجعل كلامنا في انفسنا الصوت البسيط فنقول ان الظاهر من المذهب المنسوب الى ارسطو
المشايين ان هذه الأجسام ينتمي اليها اجزاء اجزئيه هذه ذلك لم يكن الصوت فيها موجوه حتى يكون منهم
التي ان تلامد شيئا هو اصغر صغير الماء وكذلك الهواء وكذلك لسائر العناصر ما اذا كان قولهم في البناسيط كذلك
نفعلهم في المركبات التي يروى منها هذه الاجزاء كاللحم والعظم بذلك احكم وهذا ان جماعه منهم انه ان لم
يكن المركب كذلك فحاشا ان يكون من كل صغير منها ما هو اصغر ايماءا وان كان يجوز ذلك في الماء والهواء
والنار والارض وفي اللحم والعظم وغير ذلك فيجوز ان يلحق اجزاء البناسيط باي حد كان فتكون منها
ما تكون هو المزاج كاشياء التي تكون على الماء والهواء والنار والارض وما تكون بالتركيب الحيواني فان
يكون من تركيب اللحم والعظم فحاشا ان يكون المكونات الحيوانية والنباتية على اي قدر ستا فيكون
من الممكن ان يحصل فيه في ذلك البعض ولهم ان يقولوا ولا يلزم من مقابل هذا ان يكون بعضه في
الصلب اذا لم يلزم بعضه صغرا اجزاء لا كبرها فان الاجزاء اذ اكب من ذلكت وهي كبره لم يحصل من المزاج
ما هو اصغر الصغير لهذا ما كانت للعاجين التي تخرج وقد بين على تلوها حد من الذي وكان في الاجزاء
يمنع ان ينفذ في بعضها في بعض فلم ان يقولوا رعيه فائل منهم قال ان هذا الامكان لو كان صحيحا
في تكون الحيوان فان من اسطفا لم يكن امكانا مطلقا بل كان يجب ان يكون بالقياس الى الموجود امكانا
اكثر وذلك لان امزاج الاقل مثل امزاج الاكثر فان الاكثر يحصل من الاقل وكذلك القول في التركيب
ووجوه ما هو قبله من وجوه ما هو بعد فيكون الامتزاجان عن اصغر الاجزاء اولى بالوجود وكان يجب ان
يكون وجوه قبله على ذلك السنين فضل عن ذلك البعوض لرا لا يستند بذل بل هو بالمنع وعلى انا كيف
ما يكون على قد البعوض فيكون الا ما يشترك الاسم فان الافعال الفيلسوف لا يصيد عن هذا القول هذا
ما يقولونه وما الحكم على هذا القول فيجب ان يكون منا على هذه الصفة اما في ماضية انكساعهم
في قوله بالخلط وان مؤلف من الامزاج المشابهة الاجزاء وان يميز على نحو ما فيضض ضربا من الاضداد
فون ضروري يكون به شيء دون شيء فهذا القول لا يوافق ولا يحصل انكساعهم من عنه فانه يتسبب التكون كله
الى الاضداد والتمييز واما على الاصول التي للمشايين فان هذا غير مرد ذلك لانه لا يلقى على اصولهم ان
امزاج الاقل قبل امزاج الاكثر وذلك لان الاقل ان عني به الاقل في العدد صحيح ولم ينفهم لان كلامهم
في الاقل في المقدار وليس يجب ان كان الاقل في العدد من اجبه قبل امزاج الاكثر في العدد ان يكون الاقل في
المقدار وامزاجه قبل امزاج الاكثر في المقدار فان وجوه الاقل مقدارا في الاكثر مقدارا وجود بالقوة
الطافه ووجوه الاقل عددا في الاكثر عددا وجود بالفعل واذا كان الاقل في المقدار عددا بعد بالفعل
لم يجب ان امزاجه قبل الاقل في المقدار ان يكون الاكثر في المقدار وامزاجه قبل امزاج الاكثر عددا

لا يجوز

في المبدأ يحصل واما الاقل فيغير خصوصاً لا يحصل فان كل اقل من المقدار اقل من القوة وايضا ليس واجباً
على اصول المشايخين ان يكون المزاج الحاصل عن لجزء صغراً ان حصل كما فينا في حصول القوة النوعية فيحصل
ان يكون المصلح العظم شرطاً مع المزاج وذلك لان النفس الفاعلة تحوّلها مقلوناً بحجمها نوعاً اما ان يشغلها
الجسم تمام الاستعداد ان يكون بحيث يصلح استعمالها اياماً لا ماعليها وحركتها مثلاً فان الانسان لا يمكن
ان يخلق انساناً الا ان يكون بدنه بحيث يقوى بالافعال الانسانية ولا اقل من ان يكون له قوة والاشياء
ان لم يكن عابثاً من اتخاذ الكون واحداً وتبين بها من اعداد الملبوسين وسائر ما لا بدّ ثلثان من وجوده
وان لا يكون بحيث يفسد السواء في بحسب احدى الكيفيات التي يعلب عليها فيشبه ان يكون النفس الانسانية
لا يحصل قوة الا بالبدن من شأن مثله ان له قوة عابثاً ان يهضم بالحركات الانسانية واذا كان كذلك فالنار
منه غير كان حصوله في ان يحصل النوع الاشارة على ان الحسوس المزاج المستعد النوع ما مكاناً ومعدلاً
في مثله يحصل بولد ومادة عن مثله بولد وقوة نفسانية فيعمل بالالوان وقوة على الحركات والتسكير
ولو كانت هذه المادة مع استعمالها المزاجي تزداد ليسر لا تفعل عن الكيفيات الحاضرة دفعة ولم يحفظ صورها
الترجيئية وثباتاً بلانها الحركات الطبيعية الى صورها الكالته بل مثله هذه المادة لا يتعلو لها قوة نفسانية
مادرجة فيبين ان هذا العياض انما ينفع به في الوقت انكساراً عن غير ما في اخر فنقول ان الجسم من
في الاغصان على وجهين احدهما على سبيل الافصال والا تفكاه والثاني لا على سبيل الاصل والافصال
كلما الوجهين فالذي يكون انضمامه على الافصال والا تفكاه وفيما بين الاجزاء بل بعضه يخص بعضه فاضاً
ما يخص به مثل فماسة او موازاة او غير ذلك فليس يحجب ذلك ان يكون الجسم البسيط يبلغ به الانشأ
الى حد يكون ذلك الحد فاعل القوة لان تلك القوة فاشية في جميعها مظاهرة ولو كان من اجزاء الجسم الانشأ
له من صورته لصغيره كان بعداً مثلاً له في حكمه فينفي الجسم او بعض اصغر منه واحد من افعال تلك القوة وكان
مع هذا الجسم منظم من لغيره وليس ولا واحد منها على هذه القوة وانما يحصل هذه القوة ما فيها من الاجزاء
بما هو اجتماع للجسم لا يهبط الى العدم وخواصه وبما هو اجتماع لجسم لا يهبط باذنه على ما بهيئة الاجتماع
مطلقاً الا للفقد ولو احسن من الشكل والوضع وليس شيء من ذلك فادوية ولا ارضية حتى يكون غير موجود
في الافراد ووجه الكثرة في الاجتماع ولا هو ايضا كالمزاج فان ذلك عن مختلفات الطبايع ومع ذلك
فالمزاج ايضا فاش عند ما يستقر فيه من ايسر وحكمة حكم القوة السبغة وهذا بما لا يحتاج في
ايضا جلي كثير سعي اذا كان الامر على هذه الصفة فواضح يتبين ان كل جزء من الماء فغير فاشية ولا
على هذا الوجه لا يجعل الجزء الصغير مخالفاً للكل واما الانفسا على النحو الاخر وهو على سبيل الانفسا
والشبان فيشبه ان يكون الامر في الصغير غير سبباً لثباته في حفظ الجسم صورته فان الاجزاء كلها صغرة
اذا دلت استعدادها لان يعمل فيها غير ما في غير هذا المعنى ويتفتح لك فيشبه ان من الجسم اذا افترق اصغر
فيما بين كلية استحال ان يبقى على صورته فاما بل يستحيل من الاجزاء المحيط بها وان يمتد لها ولا يكون
بحيث يثبت على صورتها الى ان تخرج فان كان الامر على هذا فيجب ان لا يكون ما يقوى ان اصغر جسم هو ما فاعل القوة
الارضية هو اكبر من اصغر جسم هو حافظ القوة الثانية وذلك لان اصغر ما يمكن للصورة الثانية هو

خارجة عن

والافلاك

هكذا قال

من اصغر جسم هو حافظ للصورة او طبيعة ذلك لان الاصغر مما يمكن ان يوجد في الاصل هو ما بل من الكون
الغضا ما يميله طبيعة النار وعينه ان يكون هو اولي بذلك ولذا كان كذلك من شأنه ان يسجل الارض اذا
كان من شأنه ان يسجل الارض كما كانت الارض التي استحال اليها اصغر مما من حجم النار والسحيلة في النار اذا
استحال النار صنادا اصغر مما وهذا هو اصل المشايين وهو الحق اللهم الا ان يقال ان تلك القابل للغير
لن من شأنها ان يسجل الارض من جهة بل على نحو الاتصال بان يصير في الارض منفصلا بالعدسة
بالفعل وهذا بل كما يتصل قطرة من الماء بالما العنبر بحيث يذهب وجوده بالفعل قطرة منفردة وانما يكون
منها زيادة في جملة العنبر يكون بحيث لنا ان نفرقها منفردة ولا يكون كذلك بالانفصال والافراد فان
قال هذا فكل هذا جفف في الحكم وليس كجافة ان يقع استحالته حيث مضاد في كليات الارض في كثير
من لوان العناصر يسجل في الغيرة لا نفس ذلك الخبر الذي يحق كله وهو جزء كبير من الحس والفكر الصغير
السترجع الاستحالته مع ذلك فلا يجزى ان يتصل بالزيادة ان يسجل الى تلك الطبيعة ويبقى شأنا
خليط نظر الان فيما يقال من ان في الحركات حركة لا يمكن اتخاذ الاقل منها فيكون فيها مسافة ايضا الاقل
منها واما ان كذلك وايضا متحرك لا اصغر منه فقولوا ما اصنع وجو حركة الاقل منها على انها جزء من حركة
منصرفة فمظاهرها سلف كذلك في المسافة والزمان وانما في سبيل الانفصال والافراد فغير بعيد ان
يظن هذه الاشياء انها يستحق التناهي في الصغر واما الاولى والحق هو ان يكون حكم الحركة حكم المقدار
في ان الصغر لا يخرج عن طبيعة المقدارية كما يخرج عن طبيعتهم مثلا عن طبيعة الثانية فاما اذا مضى اصغر
فحق تعلم انه في نفسه بحيث يمكن ان يعرض له شئ من غير جهة التفكير فانه يفرض منه حد مشترك في شئ
وان كان متحركا اذا ابتداء يتحرك من ابتداء ثمة فانه لا يمتد في ذلك الحد المشترك وانه لا يمنع ان يعرض
مانع مسكن عند موافاة ذلك الحد من شأنه السكون فيكون تلك اصغر من اصغر الحركات وهذا
امد مسكنا من نفسك القادر برهان القادر لا بعيد ان يبلغ حد يعجز الفكر عن تفكيره لصغره وقوته
لان بسبب الفاصل بينهما الفاصل وان كان في نفسه منعتا لكنه لا يمنع اذا كانت مسافة ان يلحقه
الصفة المذكورة وان كان في نفسه المذكورة وان كان في نفسه عند حد الصفة على مسكنه فليس ان يمنع في ذلك
دون ان وقد بقي علينا من هذا الجنس حيث هو انه هل كما في الحركات الطبيعية حركة لا استمر منها في
الوجود فكل ذلك فيها حركة لا ابطاء منها في الوجود وان كان يمكن ان يكون في التوهم ابطاء منها فنقول ان
ان كان في الحركات الطبيعية مثل هذا فحركة اصغر مما يمكن ان يحفظ صوته من ابطاء الاجرام السنية
الحركة حركة الفصل السابع في جهات الاجسام واذ تدبر في حال ما يرضى للجسام
الطبيعية وقواها من التناهي وعينه التناهي في الزيادة والنقصان فخرى منها ان ندرك في جهات الاجسام
وتجها حركاتها اذا كانت الجهات من جملة اللوح سبب الكمية فنقول ان اذا مضى ابتداء فاما ان مضى
على الاستقامة او على جهة اخرى فان فرضنا على الاستقامة واستحال انها بل الى غير انما تارة فرضنا له
لها ميانا وان فرضنا ما بينهما جهتان الى كل غاية جهة وان كان مستديرا او منحيا فيفضله فطرح كان
للحد المشترك الى كل واحد من الصفتين جهة غير جهة واعني بالبعد كل امتداد سواء كان يمكن ان يفرض

في الوجود

مقاطعات اخرى على مواضع تلك بالعدد ووقعت جهات غير تلك بالعدد ثم مع ذلك فلا يجب ان يختلف
نوعية الجهات في كل جسم حتى يكون في جسم من حيث هو جسم جهة هي عينها يمين وجهه هي عينها يسارها واجب
ذلك في الجوانب اعني بذلك تميز الجهات النسب بعضها عن بعض تميزا بالقوة والطبع والتوقع فتم تمييزها
لكل جسم من التي يليها علو وسفل اما عارض واما بالطبع اما العارض فعلى ما يتفق من وضعه فيكون على
الارض منه هو الجهة السافلة وما يلي الفلك او ما يلي الارض ان لم يكن فوق ذلك الجسم فلك هو الفوق
لكن هذا عيسى ان لا يوجد في الارض وهي في موضعها الطبيعي فتم تمييزها لا يكون لها جهة الا الفوق ان عني بالجهة
ما يلي نهاية التفرع ونهاية الارض سطح وسطحها يلي السماء فليس يكون الاعتبار للجهات لا بفرض النسبة
الى السطح الى كل طرف بعد فرض في الجسم واذا كان كذلك كان البعد الفرض في الارض جهة عند مركز
كونه الذي هو مركز الكل وعليه الدور وجهه عند سطحها ثانيا البعد المتناظر فيها فيكون للارض جهة
سفل وجهه علو ويكون جهة السفل للارض ليس وجهها ثانيا من اليه كوجه جهة العلو وذلك لان جهة العلو
سطح موجو بالفعل جهة السفل نقطة موهنة او لا يكون ايضا كذلك بل يكون جهة الفوق ايضا طرف
البعد المتصل بالمركز في السطح وهو نقطة ما فان كان كذلك فكيف يكون له جهة بالفعل بل يكون
لكثافة جعلنا احدا سببا انفسا المتصل بالسما والحاذايان وهو انفسا بالفعل اذ يتبعان المماس للسماء
والحاذاي بالمماس والسماء والحاذايان كما بالاسان فيكون اذن المركز والطرف الاخر مما يصير مع الوجه
لسماء البعد الفرض لكن الشأن في هذا البعد الفرض ان كيف يفرض فيقول انه لا بعيد الارض وجود
افضل الوجود فان عليها ويخرج ذلك من اسباب فرض الاعداد الداهية فيه فكان للارض لو افترق ايضا
ولم يكن لها نسبة الى جهة خارجة لم يكن لها بالفعل فوق واسفل جهة لا الوجه بل فوق فقط من جهة انها
الى سطح بل هذا حق فانه لو لا السما لم يكن لها علو ونسبة بوجه من الوجوه فبقى ان نحل ما يشكك به
على هذا فيقال لو فرضنا ان الارض ليس لها السما اكان يكون لها علو والسفل لا يكون علوا الا
بالقياس الى السفل اكان لها سفل وهذا من ضمن ان السفل ليس للبعين الا يتبعين بعد وان البعد يتبعين
وجود السما وحده بل باعتبارها ثم يجعل ذلك هنا او سببا اخر يجري مجرا ميلان مائة متبعين لعلو
لوجود السما ولا يتبعين وهذا الجواب ان العلو يعني به شيئا احدهما المتقابل للسفل والثاني في الجهة التي يلي
السما كما ان الخفيف يعني به امران احدهما الذي بالقياس الى الثقيل والاخر الذي به في حركته ملاقات
سطح الفلك فاحد العلون مقول بالقياس الى السفل وكذلك الخفيفين مقول بالقياس الى الثقيل
الثاني مقول بنفسه لا يرجع بعقله الى اعتبار وجود مقابلة فانه ليس بل فرض جهة بالفعل الى السما وان
يكون بعقله ذلك لا جعل جهة الى السما ولكن ذلك لا يلزم من فرضنا شيئا بغير ان تلك ذات سطح الفلك
فيكم ان شيئا اخر يتحرك الى المركز فلا أرض بالقياس الى السما وحده من غير اعتبار اخر جهة الى السما فان
هذا المعنى حلوها علو وان لم يسم علو وعني بالعلو ما يقال بالقياس الى السفل فليس للارض من حيث
هي مقبلة بالسما فلا اعتبار اخر علو ونبتك من داس فيقول ان الفوق والسفل بالطبع فقد يوجد للسماء
والارض وان للسماء جهة لغضا وهذه اصول احدهما بالطبع فوق والاخر بالطبع اسفل لكن يعرض ان يصير

الفرق أسفل الأسفل فوقا ويكون الفوق مع ذلك حافظا لمعنى انه بالطبع فوق وكذلك يكون السفلى حافظا
 لمعنى انه بالطبع أسفل كما ان للأولان معنى اخر حافظا لمعنى انه بالطبع بارد واما القدماء والحق فليس الا لجوا
 كان ساكنا او متحركا والاحتمال المتحرك غير الحيوان حين يكون متحركا فان الجهة التي اليها يتحرك هو قدامها
 الجهة المتحركة هي خلفها لكنها ان تغيرت حركتها تغير قدامها وخلفها كذلك الحيوان لان القدماء الذي الحيوان
 ليس بحركة بل بحركة الجسم الذي ارادته التي الى الجهة اعطى نفسه له مادام على الوجه الطبيعي لا كالفهم في ذلك
 غير طبيعي بل متكلفا لاحتمال الجهة مائة يوافق قدامها واما قدامها وخلفها وذلك اذا تحركت الى فوق او الى اسفل
 وقاد بهما ففوقها واسفلها قدامها وخلفها ذلك اذا لم يكن حركتها الى فوق او الى خلفها ففوقها واسفلها
 بحركة الارض وان تحركت عرضا لم يدخل جهة في جهة فحركتها بنا الا ان يتغير حال هذه الجهات في الكوا
 المتحركة على نفسها بل في الفلك وهي اميلان للفلك فوقا وسفلا ويمينا ويسارا واما ما خلفها هو بالجهة
 المقول للجو فان الاخرى او باشره الاسم ان هذه الجهات كيف يكون هناك وقبل ذلك فيظهر في الجهات الطبيعية
 على الاستقامة والحق كيف يكون **الفصل الثامن** في النظر في امكان الحركة كان الطبيعة
 للسيفيه وبما يجب علينا ان نفهم القول منه امكان الحركة الطبيعية ولما كيف تتحرك وتثبت في جهتها
 المستقيمة فنقول قد سلف من قولنا ان الجهة لا جهة متحركة في البعد تحتها الا في حال ان يكون عند جسم
 عند الجسم وحال كما بينا ان يكون في الخلاء تحت الجهة فيجب ان يكون الجسم عند جسم لان الحركة على الاستقامة
 يخالف جهة وبعض جهة فلا في حال ان يكون الجسم متحركا في جهة واحدة كان احدا من الطرفين في غاية الغرض منه
 الاخرى في غاية البعد منه لا يتغير غاية البعد الجسم كما في جهة غاية الغرض منه الا بان يكون على جهة واحدة
 حتى يكون الجسم الواحد في جهتين جميعا ويجب ان يكون الجسم المتحرك في جهة واحدة موضعيا كالركب في ذلك
 ان كان موضعيا كالركب يتحرك في جهة واحدة في المحيط هو الذي يتحرك في جهة الغرض منه والبعد عنه ثابتا
 اذا كان المتحرك في جهتين فلا في حال ان يكون احدهما كالمحيط والاخر كالركب وانما ان يكون كذلك فان كان احدهما
 كالمحيط والاخر كالركب كان المحيط كامينا في ان يجعل السبع حدين وان لم يكن الذي في المركز فيكون المتحرك
 في المركز بالعرض فاما اذا التفتت في جهتين فنقول ان لا اية لا يجب ان يكون بعض سطح الجسم الواحد البسيط
 بطبيعة ان يكون التوجه اليه الى الغرض منه وبعضه لا وليس كذلك وهو في نفسه سطح واحد متشابه في جميع
 متشابه فينبغي ان يكون خارج عنه متشابه في جهته بل يجب ان يكون خالدا الى ما هو خارج عنه من جميع
 الجهات سواء فيجب ان يكون له بالطبع خارج من كل جهة ذلك السطح ليس في جهة بين جهتين حتى يكون
 جهة منه في امكان اجساما يتحرك منها اليه جهة في جهة ليس لها خارج لا خلاء ولا ملاء بل يجب ان يكون
 خارج له البعد او يكون الخارج المتساوي الى جميع ابدى يكون بحيث يجوز ان يكون في كل مكان من الخارج
 الذي لجسم يتحرك اليه بالطبع الحركة للعرض منه هذا هو الجا طر متشابهة فاما كانت الحركة الى كل واحد
 من هذين الجسمين يطلب الجهة التي هي من جهة ان يكون لوجهها للعرض وانما من احد الجسمين الى الجهة
 لا بل الجسم الاخر فيتحرك الى جهة الجسم الاخر الاول ان يكون انما يتحرك الى تلك الجهة بينهما الا من مقابلها الا انها
 توجد في الجسم الاخر وهو محدد للجهة المتساوية للجسم الاول فينبغي ان يكون الحركة الى جهة الاخر متساوية

وسقطها

في تلك المسئلة

فقد بان انه ما فرضناه من اتحاد الجنتين مجتمعتين محال وليس يجوز ان يقال انه من جانب مجتمعة ومن جانب
 مجتمعة اخرى ان الجنتين متضادان بالطبع فان كل ما في الشيء من حيث هو مبدأ مجتمعة واحدة بالنوع وتحد
 فان كان المبدأ مجتمعة واحدة الى احدهما بالنوع لكونها امر بائنه فيجب ان يكون كل طرف منه هو مجتمعة واحدة بالنوع
 فيجب ان يكون ضد ما كل احد منه فيعود الى ان يكون محيطا لأن البعد المأخوذ من سطح الجسم الاول لما ان
 تقضي تحت الطبيعة ذلك الجسم الآخر ولا يقضي فان انقضت تحت الطبيعة ذلك الجسم الآخر فليس ان يقضي
 قطعة من سطحه من سطحه او من ان يقضي من كل جهة منكون البعد من كل جانب مجتمعة من ذلك بالطبع
 وان لم يكن كذلك وكان التحد يقع باجتماع كثير من كنهات فيكون التحد بكل واحد منها يقضي جهة
 اخرى ويكون التحد مجتمعة واحدة واحدة والبعد مجتمعة جهات ويكون مقابل الواحد بالبعد كثيرا بالنوع
 كل شيء فان كانا اجساما التي يفرضها اليه بذلك البعد يفرض جهات شتى لهما كان بدل صلح جده
 الجهة التي يجتمعها الاخر لو كان مكانه متجديا طرف بعد اصل بينه وبين الجسم الاول ويكون منشأ جهة في
 جهة لهما بالطبع تحت البعد لان لها وضعا ما في غيرة البعد لم يكن بينهما في هذه الجهة خلاف وكان ذلك الجنتين
 تحت البعد كانهما جهات التي ترسم باوضاعها من الجسم الاول منها لا يختلف بالنوع بل بالعدد وكانت تكون
 تلك الاجسام كجسم احد محيط بالجسم الاول منكون حداث الجنتين على سبيل مركز ومحيط كفي المحيط في مجتمعة
 للجنتين جميعا وكان الجسم الموضوع في المركز داخل في الامر بالعرض ونقول انه يصح ان يكون كل جسم
 في المجتمعة وذلك لان الجسم الذي من شأنه ان يتحرك بالطبع على الاستقامة سبيل في مجتمعة واحدة لا يخرج
 الا ما ان يقضي طباعه الكون في تلك الجهة ولا يقضي وان لم يقض فكيف يتحد بل جهة جاز ان لا يكون
 في مجتمعة واحدة وان انقضت طباعه الكون في تلك الجهة وكان مع ذلك جاز ان يعرض له ان لا يكون في تلك الجهة
 وهو بالطبع يطلبها فان كان في طبيعة ذلك الجسم امكان ان يعرض له طلب تلك الجهة لكنه من السخيل ان
 يكون وصف بان فيه امكان طلب تلك الجهة الاو تلك الجهة حاصلة فيكون لاجزائه ذلك الجسم الاو يمكن في
 طباعه ان يعرض له ان لا يكون في تلك الجهة وتكون تلك الجهة حاصلة في بعضها يطلبها كل جزء منها فان لم
 يكون بوجه هذا الممكن فاما لا يوجد الا في طباعه من جزء من الجسم الى اجزائه الممتدة
 في تلك الجهة بل بسبب خارج وهو فذان فافل عن موضعه الطبيعي اذا كان كذلك فلهذه جهة متحدة
 لثلاث لهذا الجسم لان هذا الجسم له متحدة لشيء اخر وفرض هذا الجسم ههه فقد بان انه ليس
 ان يكون اي جسم انقوى تحت الجهة المعينة ونبي من ذلك ايضا ان الجهة الواحدة بالنوع مجتمعة الجسم
 واحد بالطبع ليس من شأنه الازال على الاستقامة البتة وان التحد بالاحاطة لا يصلح ان يكون مستظما
 من اجسام شتى فانه ليس يجب ان يكون بعض تلك الاجسام يستحق ان يوجاهه فله جسم بعينه يرضه وبعض
 يستحق مجتمعا اخر بخلافه بالطبع بل من ولا يجوز ان يكون قد انقوى تحت ذلك الجهة المحيط الى اجسام
 مختلفة لا نوعا فانه من غير وجود بقى كذلك وليس لك ان تقول مثل هذا اذا كان التحد بالاحاطة
 جسم واحد الجسم الواحد لاجزائه بالفعل وان عرض له تجزئة فافا سبيله من خارج غير ثابتة واما
 فويجب الاجسام المختلفة بالنوع في احاطة بعد البعد من الجسم المحاط به فليس ثمة يمكن ان يلمس وبين

فان كان الجسم الواحد لا يوجد الا في طباعه من جزء من الجسم الى اجزائه الممتدة في تلك الجهة بل بسبب خارج وهو فذان فافل عن موضعه الطبيعي اذا كان كذلك فلهذه جهة متحدة لثلاث لهذا الجسم لان هذا الجسم له متحدة لشيء اخر وفرض هذا الجسم ههه فقد بان انه ليس ان يكون اي جسم انقوى تحت الجهة المعينة ونبي من ذلك ايضا ان الجهة الواحدة بالنوع مجتمعة الجسم واحد بالطبع ليس من شأنه الازال على الاستقامة البتة وان التحد بالاحاطة لا يصلح ان يكون مستظما من اجسام شتى فانه ليس يجب ان يكون بعض تلك الاجسام يستحق ان يوجاهه فله جسم بعينه يرضه وبعض يستحق مجتمعا اخر بخلافه بالطبع بل من ولا يجوز ان يكون قد انقوى تحت ذلك الجهة المحيط الى اجسام مختلفة لا نوعا فانه من غير وجود بقى كذلك وليس لك ان تقول مثل هذا اذا كان التحد بالاحاطة جسم واحد الجسم الواحد لاجزائه بالفعل وان عرض له تجزئة فافا سبيله من خارج غير ثابتة واما فويجب الاجسام المختلفة بالنوع في احاطة بعد البعد من الجسم المحاط به فليس ثمة يمكن ان يلمس وبين

والاكتفاء تلك لم يحصل في تلك الاطراف يخرج عنها ويكون متحد ذلك الجهة خاصا لغيرها فاعلم من هذا
 ان الحث في الاطراف يجب ان يكون جسيما واحدا لا يزول الا بالاسناد او اذا كان كذلك لم يكن في
 جهات بالطبع الا التي تأخذ نحو من المركز او التي تأخذ عن المركز والتوازي فاعلم ان هذا لا
 يختلف بالطبع فاعلم انهم في الاجسام والاعضاء باحيائها ولا يتحد اطلاقا بحدود مختلفة يكون بعضها
 قريب بعضها غايه بعد على نحو ما يجب ان نقول بهذا ونقول ان غايه القرب من الجسم المحدود المطرف به بالحركه
 ليس يجب ان يكون غايه قريب من كل جزء منه فانه يستحيل ان يكون المتحرك واحد على بعد واحد كخط واحد
 الى كل جزء من المراتب لانه اذا غايه البعد يجب ان يكون غايه بعد من جميع الاجزاء او يحصل عند المركز
 واذا انتهى خط من المحيط الى المركز ثم عده فان الطرف الذي ابدى منه هو في غايه القرب الطرف الاخر ليس
 في غايه البعد فانه على المحيط وان كان لا يملك ففقدنا انه ليس شرط القرب من المحيط ان يكون قريبا من كل
 بل من شئ من ان كان غايه البعد من شئ واخر من ذلك كانه قريبا من شئ غايه القرب الا صاعدا على غايه البعد
 من مقابله بالوضع ليس بالطبع فان اجزاء السند لا مقابلتها بالعرض والوضوح الا صاعدا في المساق فاعلم ان
 كانت من حيث السان غايه البعد ليس من حيث الطبع ومن حيث القرب البعد الذي في الطبع لغايه البعد
 لا بعد هناك من هذه الجهة بل هناك اتفاق من حيثها على طبيعة واحدة وجسم واحد فهذا يعلم
 بلها في التي يخرجها اليها الاجسام الطبيعية فلننكسر الان في جهات الاحياء المتحرك على الاسناد او اما المتحرك
 بالاسناد فهو على وجهين احدهما المتحرك لا على مركز نفسه بل على مركز خارج فاما ان يبين له جهة
 اليها يتحرك وجهته عنها يتحرك ويشبه ان يكون احدهما مائلا والاخر خلفا واجهة العين والمشايش
 ان يكون للجهة التي لو كان هذا حيوانا كان ذلك عينها المايلان يمتد عينا من مقابلهما على الاستقبال كان
 لا يمتد في طبيعة ذلك الجسم موجب ان يختلف به لجهة كما يوجبنا بالحيوان ذلك في الحيوان واتفاق في هذا
 الموضع وسفله فليس ان يكون ما يلهي ناحية الارض جهة السان فله وما يقابلها جهة العا ليه شعبة وذلك
 لا من ذاته بعينه كما للحيوان ولا من حركته بعينه كما للثقل كما الثقيلة والخفيفة بلها بها من الجاسا التي
 واما المتحرك بالاسناد فله على مركز في داخله ويشتمل موصليه فليس له ان يكون ما قبله من انه قد يتحرك
 جهات كما للحيوان اما على جهة التي في داخله ما يتحرك في عين ذاته قطبان وضطره ولا يحتاج في تحركه
 القطبين المنطقه التي غير جسمه وحركته التي هي على الصفة المذكورة وان كان محتويا على جسم آخر متحد
 له جهة فليست عليه جهة اخرى فاعلم ان هذا لا يتحد بالاسناد في ذلك الا ان يكون متحركا بحركة التي له بل
 كان ساكنا كان له ذلك لكن اذا التحرك على ما يستعمل عليه منها ونسب بين اجزائه ونقطة بمرضه بين
 امثالها من المشتمل عليه المتحرك حوله فقد تحددت جهات اخرى وذلك ان اذا فرضت في طور حركته كانه
 الذي هي بين قطبي تلك نقطه وكانت الوسطى نحو احد قطبيها ونقطة اخرى ويكون للجهة التي كان منها
 ما يقابلها في الاقوال الذي هذه النقطة طاعة عليه هي جهة عنها ابتدا الحركة بالطبع ومقابلتها مقابله هذه
 الجهة فيتحرك هناك جهة مشرق وجهة مغرب كذلك يتحدد هناك جهة بل خط الاقوال وجهة بل خط الاقوال
 فيكون للجهة التي على خط الاقوال هي التي اليها الحركة الاخذ في الارتفاع وذلك غايهها لافها يكون هذا

ما يكون من المألوف عليهم يأخذ في مفارقة قليل قليلا والبعد عنه الى ان يفرج عنه والغاية التي اليها
 يتوجه الحرك هو القدام وما يقابل الخلف ويخط الزوال ما يقابل الى الحركة الشارفة الطالعة قدام وما يقابل
 خلف لما كانت جهة الشرق جهة التي عنها مبدأ الحركة والى الشبه بها من جهات الحيوان اليمن فيكون المغرب
 اليسار وبقي القطبان يحددان البعد الذي هو جهة البعد المحدة بالقدام والخلف الذي هو الذي ان يكون عمدا
 وغير البعد المحدة باليمن واليسار الذي هو الذي ان يكون عرضا فليس له الا ان يكون بعد الطول واسم
 القطبين بان يكون على جهة المقابلة علو هو الجوبي في الحركة العكسية الاولى والثالثة في الحركة الثانية
 فاما لو فهمنا الشاننا تتحرك على نفسه مستديرا وينبعث حركته من يمينه كان يكون قدامه ما يليه في جهة
 هو ما بين يمينه ودياره وذلك عند خط الزوال وخلفه ما يلي ظهره واذا طبقناه بين يمين وجه الشمس
 وبين دياره وجه المغرب بين وجه جهة خط الزوال تطبق واسم القطبين الجوبي لا غير ولو دار
 على نفسه مثله والسماء لكان الرأس يلزم الجوبي والوجه يلزم وسط السماء وجنب اليمن يلزم الشرق
 ان يكون احد القطبين علوا والاخر سفلا ليس كذلك فالبسطة في امر القطبين بل بالمقابلة في الصغر والحيوان
 بعد ان يتحدد جهتا الا موراخرى فيجاء حال القطبين في ما يقابل الى تلك الجهة ان ما كون المشرق يمين
 نحو الاخر في الحركة مقبلة الى الاخر وان لم يكن حيوان مقياس به فان جهة المشرق انما اعطى ينبعث الحركة
 كذلك حال جهة وسط السماء لئلا لها اليها الحركة فاذا كانت حركته بين يمين المشرق والمغرب وسط السماء اليها
 الى الاخر ثم اذا تميز هذه الحركة في القطبين ان يعرضها تميزا لا كما ترشعها والقطبين فصلقا اوليت
 بل لنفسه بلحقة بسببها من غيرهما من الغير هذا واما اذا اخذت جزءا من الفلك متحركا وعشرته بنفسه حركت
 ما بين المغرب المشرق طول المسافة وحصل لك ما بين القطبين عرضا لذلك الطول فانظر الى حال هذه الجهات
 كيف يختلفا القطبان فيحددان جهتين لذات الجسم وحركته ولا يحددان بذاتها فلو واسفلا ولا يكون بينهما
 تضاد لا تضاد في طباع فاهي فيه بل بما يحددان فوفا وسفلا بمقابلة وسببها الى الحيوان واما المشرق والمغرب
 وكذلك وسط السماء ليسا يحددان جهتين لذات الجسم وحد ولا لئله ماخوذة مع حركته بل بمقابلة الى الاخر
 ثم بعد المقابلة فان نفس الحركة يوجبها من بعضها من بعض بالقياس الى الأفق ان يوجب ان يكون منحا لئله فيكون
 بعضها عنه بعضها اليه بعضها منبعت الحركة وبعضها متجه الحركة وكل واحد مقابل ولا يحتاج في ذلك
 الى ان يرعى مقابلة محاذ مع حيوان البشر مع ذلك فقد يقع بينهما بوقع ما مضادة او مقابلة ومع هذا
 كله فان اليمن واليسار يقع على جهتا الحركة التي للفلك والتي للحيوان ما شراك الاسم او باسئلهما من فوق
 والسفلا لئلا بذلك واما القدام والخلف فيشبهان يكون الحرك الطالع من الفلك قد يوجد له قدام بمعنى
 وغيره وذلك لاننا ان علينا بالقدام غاية ما يتحرك اليه الحرك الطالع مطلقا لم يكن للفلك قداما فانه ليس
 حركته غاية اليها تقصد فان عيننا غاية ما يتحرك اليه الحرك الطالع و الطالع على شئ ذلك المقابلة هي
 مسامحة الشئ الذي حدها الا في تحديد الطالع يحدد بها الا في فائدة لئلا تلحق غلبة الى ان يتحركه الى ان يسامحه
 في خط الزوال ثم يعرض عنه الى ان يعرضه في الاخر بعينه فان لم يكن محادا لك في لم يكن اعراضا لم يكن طلوع
 عليه كما كان خط الزوال فلما كان محادا لم يكن بالقياس اليه فكذا يجب ان يتصور امره في المشرق

تقريب

وعلم ان هذه النجاة المستحقة والملك من حيث هو متحرك على كاسئدة وانما السطح الذي يليه الأرض والسموات
 فيها بالها قد لا من حيث هو جسم على شكله وصلة من حيث هو متحرك للقاله الرابع عشر
 عود من هذه الامور الطبيعية المذكورة ومناسباتها بعضها مع بعض والامور التي يلحقها مناسباتها وهي خمسة
 عشر فصلا **الفصل الاول** في الاغراض التي تشمل عليها هذه النجاة **الفصل الثاني**
 في هذه الحركة وكيفية **الفصل الثالث** في الحركة الواحدة بالجسم النوع **الفصل الرابع**
 في حلا الشكوك الموردة على كون الحركة واحدة **الفصل الخامس** في مضادة الحركة
 ولا مضامتها **الفصل السادس** في تضاد الحركات وتقالها **الفصل السابع**
 في تقابل الحركة والسكون **الفصل الثامن** في بيان احوال الحركات في جوار ان بعضها بعضها
 ببعض انصافا لا موجودا وامشاع ذلك فيها حتى يكون بينها سكون لا تحة **الفصل التاسع**
 في الحركة المتعددة بالطبع وفي احوالها من الحركات على جميع **الفصل العاشر** في كيفية كون الحركات
 طبيعية للجسم كذلك كون اشياء اخرى طبيعية له **الفصل الحادي عشر** في اتيان ان لكل جسم
 حيزا واحدا طبيعيا وكيفية وجود الحيز لكل جسم الحيز لا للشيء **الفصل الثاني**
 عشر في اتيان ان لكل جسم طبيعي متحرك حيزا ومكانا **الفصل الثالث عشر**
 في الحركة التي بالعرض **الفصل الرابع عشر** في الحركة العسيرة وفي التي من تلقاء الخلق
الفصل الخامس عشر في احوال العلل الحركية والمناسبات بين العلل الحركية والحركة **الفصل السادس عشر**
الاول في الاغراض التي تشمل عليها هذه النجاة **الفصل الثاني** في هذه النجاة ان الحركة كيف تكون
 والعلل وكيف تكون كثيرة وان الحركة كيف تكون مضادة لمضادة حركتها اخرى فبالا في السريعة والبطء وكيف
 لا يكون وكيف يكون الحركة مضادة لحركتها اخرى وكيف لا يكون وان الحركة فلا تضرر لكل جسم او لبعض اجزائها
 وان الحركة كيف تكون طبيعية وان للكان هل يكون طبيعيا وكيف يكون طبيعيا هل لكل جسم مكان طبيعي
 وان الحركات كيف تكون غير طبيعية وكما اشياء الغير الطبيعية وان نجح جميع فصول الحركة وان تعرف مناسباتها
 ما بين القوى الحركية والحركات **الفصل الثاني** في هذه الحركة وكيفية الحركة تكون واحدة
 على وجودها انا ان يكون واحدة بالاعتبار من غير منقول ان فوما من ال بر ما يند من من شأهم من ال
 افلاطن منجوا كل المنع ان يكون الحركة بوصف بالوحد بل بالوحد وقالوا كيف يوصف الحركة بالوحد ولا
 بحصيل منها موجودا حاصلا لو اسما بر ما فخرنا عنه من الشكوك في باب الحركة والزمان فيها سلف
 مثل قولهم كيف يوصف الحركة بالوحد ولا حركتها الا منضمته الى ماض ومستقبل ولا حركتها الا واما ان
 ومثبنا واحدة الحركة شريطة ان يكون ذلكا واحدا وكيف يكون الحركة واحدة وكل واحدة فاما فيما
 هو فيه واحدة كقام فومار الوجود حاضرا لا جولا ان كانت له والحركة لا وجودها مع ان لها الجولان
 فيها سلف ما يتبين الحال فموجو الحركة بيا لا لا ينفذ معلل هذه الشكوك وكان فيقول علينا ان نثبت
 في هذه الحركة ونثبت ان الشبهة التي اوردتها محلة منقول قد يتبين ان الحركة يقال للكمال الاول الذي
 اوصفنا وبق القطع المسافة للكمال الاول وحده بوجه الموضوع له مع وحد زمان وجوده في الوجود

وكما ان الصفات التي لا يكون في كونها واحدة بالتحضر كون موضوعها واحدا فظ فان للوضع الواحد
عرض فيه بياض واحد ثم عرض فيه بياض لم يكن هذا البياض بعينه هو الاول بالشخص فيكون الحركة
فيما لم يتغير الذي اشرنا اليه واحدا واذا كان الموضوع واحدا بعينه في زمان واحد بعينه وهذا الزمان
هو انطباقه وكل حركة في هذه الصفة هو واحد بالشخص فيكون لا محالة في محرك فيه واحد مثلا فلو وجد
ان اتصال مثل بياض في وجه اليه المحرك بالاسفالة الجاهلا لا يفهم فيه عند حذرها ما ومثلكم واحد
غير ذلك فليس هذا المعنى باولى في ان يدخل شرط الوحدة الحركة من معنى الزمان وان كان معنى الزمان
يكفي ذكره فذلك ليس به من معن جميع الشروط التي لها يكون الحركة واحدة بل انه يقتضي شرط الباقى
ويقتضي ان يكون منه اليه وعلته ورائت فكم الفرق بين المنصت والفتنة الملتزم واما الحركة التي هي بمعنى
القطع فذلك المعنى اولى بان يكون شرطها ما لا هو الذي يحجب ان يكون واحد حتى يكون الحركة واحدة هو ذلك
والمسافة وما يجري مجراها والزمان فيجب ان يكون للحرك واحد والمسافة وما فيه الحركة واحد والزمان
واحد والعلة في جميعه ان كثرة الحركة تدفع كثرة الاشياء التي تقيده الحركة كما ان ساطع الانفساء في الاشياء
هي هذه الثلاثة المحرك وما فيه الزمان فان تكثر المحرك وكان الزمان واحدا بعينه او تكثر المحرك وكانت
المسافة واحدة بعينها تكثر الحركات واذا تكثر المحرك كان الزمان واحدا بعينه لم تكثر المسافة وما فيه
الحركة واحدة واذا تكثر المحرك والمسافة واحدة لم تكثر الزمان فانه لا يكثر المحرك والمسافة واحدة
الا ويكون المحركات شيئا متساويا على تلك المسافة اذا لا يقطع شيئا مسافة واحدة بعينها كما لا يكون في
مكان واحد وما لا يجوز ان يكثر المحرك في زمانه كثيرة وما فيه واحد بالعلة البتة الا في المسافة فانها
يجوز ان يبعث هذا القطع واحد بعينها واما الكم والكيف وعينه ذلك فلا يكون كيف فلعنه بعينه وكم
واحد بعينه بالعلة فيحرك فيه متحركون هذه في زمان بعد ما ان كان الكيفية التي لهذا المحرك من حيث
واحدة بالعلة لا شيئا وكم فيها المحرك الا هو بوجه لا كالمسافة ونظن انه يلزم هذا كله ان يكون المحرك
واحد بالعلة وان العلة اذا اجتمعت على محرك شيئا فاما هي كشيء واحد نصير الحكة محركا واحدا اذ لا
واحد منها يتحرك وهذا لكنه ان امكان ان يكون شيئا محركا فلو ان ينقطع محركا ومع انقطاع محركا
هنا مسافة للجسم المتحرك مع محرك اخر كما يتخلص حد بد مثلا من ما يشقنا طيس لو فوجها ما متحيا
لغير طيسية دفعة وحصل الحد حيث ينبغي ان يكون متساويا من ما يشقنا طيس لو فوجها ما متحيا
الساقي زمان ولا اتصال الزمان والمسافة فلو ان يكون هذا المحرك واحد بالحركة واحدة وكذلك لو
سحق ما رتبنا بلحظه عقيبها من غير وقوع فتور حتى تبلغ حدا من التحوته فلو ان لا يكون هذه الحركة
متكررة بل يكون واحدة الا على جهة المقابلة فان الشيء المتحد بالانصال قد يرضى له التكرار على ما قلنا من ان
تارة من جهة التفكير والقطع بالفضل تارة من جهة المقاييس ان فان الزمان ايضا ينقسم بالفضل على
هذه الجهة فذلك انه انهم مبادىء كانه في غاياتها فانه ينقسم بحسب ذلك ان كان فيكون في مثلنا
ايضا يرضى عند ذلك المحرك ان اول من زمانه مقتضى في الزمان بالمقاييس فيعرض من ذلك او يكون
الحركة ولا يكون في الحركة واحدة الزمان من هذه الجهة ومن حيث الزمان واحد ذاته يكون الحركة واحدة

النوع بل بياض الثلج والحجارة فكذلك ليس نفس كثير الموضوع بالنوع او الجنس بل بياض الثلج والحجارة لا غرض انما هي من
 العلبة العارضة الا انهم يرون المعومرة واما فان الذوات العرضية الى موضوعها هذا المختلفة اعمق فادنه
 لها لا معومرة اياها فتقوم الفصول ولما تكثر الاشخاص فليس مختلفا بالفصول الذاتية بل بالعوارض واما
 ان كان من نوعه فلا يختلف من حيث هو اذ منه بالنوع البنية بل بالشخص ان كان لا ملكة لها او انما منضلة واحده فمما يراه
 انما يختلف الشخص دون النوع لا بوجه البنية مخالفة ففصلية من نوعه فبعض الحركة فيختلف نوعها باختلاف النوع
 التي يقوم بهتة الحركة وهي فاهي منه وايضا ما منه وما اليه فذا الخلف نوع واحد من هذه لاختلاف الحركة في النوع
 فانه اذا اختلفا في غير اتفاق ما منه وما اليه لاختلاف نوع الحركة مثلا ان يكون لحد كسرين من مبدئي من مبدئي
 لا سنفاهم والاخرى من المية على الاستدلال وكذا في الاتفاق ما فيه واختلف ما منه وما اليه مثل المثال
 والها بل ينبغي انما اذا اختلف شيء من هذه في النوع في نفسه في شرايط واحوال اخلت في تعلق الحركة بل
 ان الحركة غير واحدة في النوع فان كانت كلهما مكانية او كلهما كيفية او كلهما كمية كانت ولعله في الجنس لا على
 وان انفقت فجنس اسفل كما في الوتيرة كانت واحدة ما بحسب الاسفل لكنه قد يشكك الحال فانه هل الحركة
 المكانية المستندة يتخالف المستقيمة في النوع او يتماثل في بعض من فانه يشبه ان يظن ان الاستفاهم وال
 من الامور التي يحضر الخط لا من الاموال التي هي ضوول ويسبوا الى الظن ان الخط الواحد يصلح ان وضع
 لا سنفاهم والاختلاف اذا كان كذلك فكيف يكون نوع الخط المستقيمة مخالفا للنوع الخطوط المستقيمة
 ان يجعل ترتيبها مع الاستفاهم نوعا ومع الاختلاف نوعا الخ فيكون كل عرض من شأنه ان يقوم نوعا
 وليس الا نرك ذلك فاذا كان الخط المستقيمة لا يتخالف المستقيمة في النوع فكيف يكون الحركة على المستقيمة مخالفا
 الحركة على المستقيمة بالنوع لاجل اختلافها وهذا الاعتبار في المستقيمة والمستقيمة التي يكون مكانية
 المستقيمة التي يكون وضعها على ما علمت ونقول وكذلك يشكك الحال في امر الصاعد الهابط ويشبه
 ان يظن ان الصاعد لا يتخالف الهابط بالنوع في المبدأ والنهي من حيث هما طرفان لبعده بل من حيث هما جهتا
 احدهما يلي علوا والاخر سفلا والحركة لا يتعلق بالمبدأ والنهي من حيث هما طرفا مسافة واما من حيث هو
 عرض ان كان احدهما في المسافة في جهة والاخر في جهة فذلك كما يتعلق بالحركة فان الحركة يتم بحركة او البقاء
 في هذا البعد من مبدئي الى منتهى ولو لم يكن المبدأ بحيث يكون علوا وهوان بل السماء والمنهى بحيث يكون
 سفلا وهوان بل الاخرى فاذا كان الامر كذلك كان هذا من الاغراض الا ان الحركة لا من الامر الداخلية
 مهتة فانه يمكن الاختلاف في نوعه وكذلك الاختلاف الذي بين الحركة وان يكون طبيعيا او مستقرا
 فاما ايضا الاختلاف في امورا غير من مهتة الحركة وان كانت لا من هذه هي الشكوك التي يظن انها السبق
 الذهن فاما نحن فنقول ان هذه الشكوك لا يعرض في غير النقلة فانه لا يعرض في مثل الحركة التي في الكم والكيف
 وعنده ذلك فان الشك معلوم من حاله عند كل احد انه يخالف بالنوع للنبض لاجل مخالفة ما اليه الحركة وما
 عنه وان كان الطريق كانه واحد مسلو في كل بالعكس من الاخر فكذلك النصف الى النصف الى النسبة في النسبة
 الى النسبة الى النسبة والنوع وان كان في حال المبدأ والمنهى واحدا انما يشكك هذا في من النقلة فينبغي
 ان لا يكون النقلة حسبا بل يكون نوعا فقط ويكون القول مخالفا للصحة ما غرض بحث نوع واحد كما

النوع بل بياض الثلج والحجارة فكذلك ليس نفس كثير الموضوع بالنوع او الجنس بل بياض الثلج والحجارة لا غرض انما هي من
 العلبة العارضة الا انهم يرون المعومرة واما فان الذوات العرضية الى موضوعها هذا المختلفة اعمق فادنه
 لها لا معومرة اياها فتقوم الفصول ولما تكثر الاشخاص فليس مختلفا بالفصول الذاتية بل بالعوارض واما
 ان كان من نوعه فلا يختلف من حيث هو اذ منه بالنوع البنية بل بالشخص ان كان لا ملكة لها او انما منضلة واحده فمما يراه
 انما يختلف الشخص دون النوع لا بوجه البنية مخالفة ففصلية من نوعه فبعض الحركة فيختلف نوعها باختلاف النوع
 التي يقوم بهتة الحركة وهي فاهي منه وايضا ما منه وما اليه فذا الخلف نوع واحد من هذه لاختلاف الحركة في النوع
 فانه اذا اختلفا في غير اتفاق ما منه وما اليه لاختلاف نوع الحركة مثلا ان يكون لحد كسرين من مبدئي من مبدئي
 لا سنفاهم والاخرى من المية على الاستدلال وكذا في الاتفاق ما فيه واختلف ما منه وما اليه مثل المثال
 والها بل ينبغي انما اذا اختلف شيء من هذه في النوع في نفسه في شرايط واحوال اخلت في تعلق الحركة بل
 ان الحركة غير واحدة في النوع فان كانت كلهما مكانية او كلهما كيفية او كلهما كمية كانت ولعله في الجنس لا على
 وان انفقت فجنس اسفل كما في الوتيرة كانت واحدة ما بحسب الاسفل لكنه قد يشكك الحال فانه هل الحركة
 المكانية المستندة يتخالف المستقيمة في النوع او يتماثل في بعض من فانه يشبه ان يظن ان الاستفاهم وال
 من الامور التي يحضر الخط لا من الاموال التي هي ضوول ويسبوا الى الظن ان الخط الواحد يصلح ان وضع
 لا سنفاهم والاختلاف اذا كان كذلك فكيف يكون نوع الخط المستقيمة مخالفا للنوع الخطوط المستقيمة
 ان يجعل ترتيبها مع الاستفاهم نوعا ومع الاختلاف نوعا الخ فيكون كل عرض من شأنه ان يقوم نوعا
 وليس الا نرك ذلك فاذا كان الخط المستقيمة لا يتخالف المستقيمة في النوع فكيف يكون الحركة على المستقيمة مخالفا
 الحركة على المستقيمة بالنوع لاجل اختلافها وهذا الاعتبار في المستقيمة والمستقيمة التي يكون مكانية
 المستقيمة التي يكون وضعها على ما علمت ونقول وكذلك يشكك الحال في امر الصاعد الهابط ويشبه
 ان يظن ان الصاعد لا يتخالف الهابط بالنوع في المبدأ والنهي من حيث هما طرفان لبعده بل من حيث هما جهتا
 احدهما يلي علوا والاخر سفلا والحركة لا يتعلق بالمبدأ والنهي من حيث هما طرفا مسافة واما من حيث هو
 عرض ان كان احدهما في المسافة في جهة والاخر في جهة فذلك كما يتعلق بالحركة فان الحركة يتم بحركة او البقاء
 في هذا البعد من مبدئي الى منتهى ولو لم يكن المبدأ بحيث يكون علوا وهوان بل السماء والمنهى بحيث يكون
 سفلا وهوان بل الاخرى فاذا كان الامر كذلك كان هذا من الاغراض الا ان الحركة لا من الامر الداخلية
 مهتة فانه يمكن الاختلاف في نوعه وكذلك الاختلاف الذي بين الحركة وان يكون طبيعيا او مستقرا
 فاما ايضا الاختلاف في امورا غير من مهتة الحركة وان كانت لا من هذه هي الشكوك التي يظن انها السبق
 الذهن فاما نحن فنقول ان هذه الشكوك لا يعرض في غير النقلة فانه لا يعرض في مثل الحركة التي في الكم والكيف
 وعنده ذلك فان الشك معلوم من حاله عند كل احد انه يخالف بالنوع للنبض لاجل مخالفة ما اليه الحركة وما
 عنه وان كان الطريق كانه واحد مسلو في كل بالعكس من الاخر فكذلك النصف الى النصف الى النسبة في النسبة
 الى النسبة الى النسبة والنوع وان كان في حال المبدأ والمنهى واحدا انما يشكك هذا في من النقلة فينبغي
 ان لا يكون النقلة حسبا بل يكون نوعا فقط ويكون القول مخالفا للصحة ما غرض بحث نوع واحد كما

بما لا يمكن ان يكون له ان كان الانسان ما هو في هذا الكتاب والى محلي عليها وليس لها على موضوع
كذلك المنقلة محمولة على ذلك الوجه على القول والصحة وكان اصل الموضوع في الزوال هو حركة مستقيمة
مبتدئة منتهى وبهم بذلك كونه حركة لكن عرض هذا المبدأ ان كان فوق عرض الحركة ان كانت تزداد وكذلك
الحال في التشكيك الاول مثلاً انه عرض ان كانت المنقلة تارة مستقيمة وتارة مستديرة فان الحركة تلبس
بمختلف حركتها بما يبرز لها من طول ما يجر كغيره كالمسافة المستديرة ووضوحه كالسيف من حيث يختلف بذلك
مهما حركته من اختلافها منوعاً فلهذا الظنون التي يمكن ان يثبت تحتها الباري محلياً وملازماتها ان كانت
ان المنقلة جنس وان الأمر ليس على هذه الصورة فنقول ان الخط المستقيم بالحققة والسند بولا يصح السجدة
احدهما الى الآخر في الوجود ان يكون طرف السطح وهو السطح ان يكون طرف الجسم فما لم يبرز للجسم والآخر
هيناً لم يبرز السطح فلم يبرز للخط البند والجسم اذا كان باليسار قبل النهاية اذا كان وطناً قبل النهاية
يكون اتصال الحد به يفرق او يكون اتصال الحد به يمتد والتعبير بالعكس فان فرق اتصال الحد به
انقسم الخط خطوطاً وان امتد فخطاً أيضاً ذلك الخط بعينه وحدث خط آخر من الخط الواحد يصير طول
مما هو بالمادة اذا كان هذان الخطان يستحيل انتقال طبيعتهما الى طبيعة الآخر ولا في الوهم ابتداءً الى
ان فعل ذلك مفرقاً للخط عن السطح جعل الخط اجمعتين وجانبين لا في امتداده فلم يأخذ طرف سطحه لان
الجسمين سطحاً لا طرفاً الذي هو فيه فيكون الوهم مأخذاً من الخط بل أخذ جسماء فيها فخطها فيكون
ان الخط هو واحد بعينه موضوع لا شئ من فندخل ما طلاً واشخاص النوع الواحد من الاعراض فيكون
او باعراض يفادها وهذا على منبهين وذلك لانه اذا ان لا يكون تلك الاعراض ملحقها بحرفاً اولياً مثلاً كتابة
يجمع مع موضوعه وان ملحقها بحرفاً اولياً كالبياض يجمع مع السطح ومفارقة الخط المستقيم للسند وليس
الاجل كثرة الموضوع فقط فان هذه المفارقة موجودة بين مستقيمين وبين مستديرين وليس لبرصين اللون
كيفما نطق فان الاستقامة والسند في مبال طبيعة الخط سلباً اولياً فذلك يمكن ان يكون اما فصولاً او اشخاصاً
اولاً فانه ان كانت فصولاً فقد نعتت ان كانت اشخاصاً اولية والاعراض الاولى ان كانت لادارة الطبيعة
المعرضة استوى فيه اشخاص النوع وان كانت عرضة في حال من غير ذلك وفي عرض الاشخاص لاجل المادة لا
يوجد نوم ذواله عن العرض له او لا وجوه لولا بعد نوم ذواله لعارض المتابع للافعال وليس كذلك
في الخط المستقيم والسند بانه ان لم يكن المادة في كل واحد منهما على هذه الصفة التي بها اصحابها مستقيماً
او مستديراً لم يكن فخر ذلك الخط موجباً فليس ان الخلاف بينهما العارض غير اولي لعارض اولي
الاشخاص وان الاستقامة والسند متعادلان فاما الفصل او لوائح الفصل المذكورة التي تدل على
على اختلاف الاشياء في النوع لان الحركة في موضع السواد غير الحركة في مبالياض لا خلاف ما فيه الحركة فذلك
المستقيمة والسند بانه وليست من مظهر هذا القانون قول من خلق ان في طباع اموات السماوية تضاداً لان
فيها قسماً ونفعاً فانه فان كان الموضوع الاول للشيء بالشيء هو الجسم نفسه اجمعاً في كره واحد
فليس متضادين وان كان موضوعها سطحين متفرقين يمنع ان يثبت المتفرق منها الشيء بالشيء المتفرق
ما لو صحنا فليس متضادين اذ ليس موضوعاً ذلك هيناً لان شأبهما ولا موضوع الحرف على ما بينا

فذلك هو هو
خط في الوجود

والمستقيم ليس
المعرض له
فذلك هو هو
الاشخاص

وأما الشك في الوجود من حال الصاعِد والمُهابِط فمستحقة من بعد وأما السَّرعَة والبطْء فلا ينبغي أن يمتنع فيهما الحركة
 البتة لغشائهما بالواقع وكيف وهما مبرضا لكل صنف من الحركات وهما متباينان لا شدة ولا ضعف فيهما ^{المتصل}
 لا ينبغي أن يكون الحركة الواحدة بالمتصل بل بدتج من سرعة إلى بطء فها من الأمور التي يكون للحركة بالمتصل
 إلى الحركة لا من الأمور التي يكون لها في ذاتها وقد ظن أن السَّرعَة إذا عملت على التسَّرع والتسَّدد كانت أشدَّ
 الأسماء وليس الاسم كذلك وإن كان النظر فيها واجباً لا يصح المقارنة بينهما ولا المناسبة بينهما كما لا يصح
 الخط والسَّطح مع قول المفرد عليهما بالتواطؤ وإنما ليس يقال ما يشترك الأسماء في ذلك من حيث السَّرعَة والبطء
 واحد هي أن السَّرعَة في كل واحد منهما هو الذي يقطع مقداراً أطول في الزمان الواحد كما أن التسَّدد مقدار
 وكذلك التسَّدد هو كما أن الأطول في التسَّدد ما فيه للثقل والزيادة فذلك الأطول في التسَّدد هو الزمان
 غير مختلف فليس أنما يشترك الأسماء بل الحدين وأما معاً وانفردت كلتا في وحدة الحركات فحري بنا أن نحل الشك
 الفول فيهما **الفصل الرابع** في حل الشك في الوجود على كون الحركة واحدة وأما قول أولئك أن
 حركة الأولى منقسمة إلى ماضٍ ومستقبل فهو غير صحيح فأنك تعلم أن الحركة على التوالي قد تخففها اليقين فيهم
 إلى ماضٍ ومستقبل بل هي دائماً بين ماضٍ ومستقبل وأما الحركة التي هي بمعنى القطع فالحاصل في حركة قطعاً
 في زمان ماضٍ وصح ذلك أن كانت الحركة منقسمة إلى ماضٍ ومستقبل فالحاصل في القوة فأنه إذا فرض في الزمان
 الذي يطا بها أن عرضها أن ينقسم أن يكون حاصلها بفعل واحد فالحاصل فالحاصل إذا انقسمت فالحاصل في العرض
 لا يحصل انقسام الزمان وانقسام المسافة وإنما الشرط في وحدة الحركة هو أن لا يكون زمانها ومسافتها منقسمين
 ما بفعلها أن يكونا بحيث لا ينقسمان ولا بالقوة بل لا هذا شرط في وحدة الكميات وكثير من الأشياء وأما قولهم
 أنها كيف يكون واحد ولا يكون فأنه فاقول ما يجابون به عن ذلك أن الواحد بمعنى النام غير الواحد الذي بمعنى
 الاتصال ولا يجاب أن لا يكون الشيء واحداً مجزأاً لا يمكن واحداً بمعنى آخر وإيضاً فإن الحركة التي هي شئ واحد
 لا ينقسم هي محفوظة في الحركة تامة ثابتة بعينها إلى أن ينتهي وأما الحركة بمعنى القطع أن استوفيت الجهد المستقيم
 هي تامة فإن التامة هي تامة لا مبدل جليها إذا كان الثامر ليس منه شيء خارجاً عنه وكان وجه الحركة
 بمعنى القطع هو على أن القطع حصل فإذ كان ليس شيء منه إلا وقد حصل ولم يبق شيء من شأنه منقطعاً فهو تامة
 وهو صحيح واحد من جهتين وذلك جاب بعضهم عن هذا بأن قال إن مثل الحركة في الها قد تعد منها أشياء ويكون
 الصورة مع ذلك إلا شيئاً محفوظاً هو مثل صورة البيت التي يستحق واحد بعينها مع نفس لينة لينة
 وسد الخلل الواقع عند انقضاء ما يقوم مقامها فيكون الصورة واحد بالعدد وإن استخففت بمواد متعاقبة
 وكذلك صورة كل شخص من الثياب والحيوان وكذلك بمعنى الملكات النفسانية محفوظة واحد بعينها مع
 الخلل والأسس بالوتيرة المتراجح وإنما يبطل إلا فعلاً لأن يتجدد وكذلك صور الخلل يبقى والحد
 في الزمان الحاروي المنعبر المادة كان لأن مبدأ الفيض هو البناء وتم ولعل الصورة هي الفيض الصادر من
 ما يقتضيه من المصدرة عنها دامت المادة في حد القول ولو بالبقاء كانت تلك الصورة بعينها مستحقة
 بعينها أمثال هذه الأجوبة ولا يصح عندك أن يكون للكميات الفاسدة صورة ثابتة لا يستحيل البتة اللهم إلا
 أن يقتضيه مبادئ الخلق وحدث في الكميات من قبل الكون محفوظة إلى وقت الفناء لا يفارق ولا يبطل

يكون مقارفة لصورة واحدة أو قوة واحدة تلك الصورة أو القوة يستحفظ التمثيل الواقع في ميان ذلك الجوا
 وسيل مستد بما يوجد من السبل ونقول انه ليس يكفي في شأن القبط واحد كون صيد القبط واحد اذا
 افاض على اشياء كثيرة كان القبط يتكرر فاسلو كانت متكررة فاسلو في زمان واحد وكانت متعاقبة
 المتكررة فانه يعلم يقينا ان الصورة الفايمة في البنية الشاذة من التكرير للصورة الاضائية الشاذة بعينها الى
 اللين الموجود ليس هي بعينها ما كان يقوم بالبنية الاولى المتكررة ويحضر لها بعينها من الاضائة اذا
 كانت هذه الأحوال لا تنقل من واحد ما بل تعقد اشياءها نفسا اشخاصها ما لها ما اذا كان كذلك لئلا يكون
 صورة البنية الان هي بعينها التي كانت قبل بل يكون سببها من ذلك سبب مستد فاما ان لم يبدأ بالتوسع
 مالا لغا حكي ينعوض لكانت الصورة مبطل ثم ان اخذ في اعاده لينة لينة على ذلك النظم بسبب يكون الصورة
 فاحدها ويكون صورة اخرى بالتوسع حتى لو لم يشاهد الا متعاقب المستمر فاما الى ان يرد الى العادة لكان
 مشاهد الصورة يلقاها هي الصورة الاولى وان كانت اخرى كذلك ان لم يبدأ العادة الى الانشغال بل
 لم يزل يستمر بزم ظن ان الثانية هي الاولى من غير حداثتها فهذه الصورة لهم غير صحيح البنية اللهم الا ان يكون في جملة
 الاعراض عرض من شأنه ان ينفصل من موضوع الى موضوع وينقل البنية موضوع بعد موضوع كما يحسن ان ينقل من
 الضو والقلم فان للضوء والمظلم اذا انتقلا انتقلا في ظاهر الامر معمر اذا انتقلا الفاي لم يكن الخلق والمظلم انتقلا
 في الفاي بل لكان ليشبه ان لا يكون الضوء والظلمة والظلمة في الماء السائل واحدا بعينه بالتحقق اذا كان الضوء الواقع
 هو صفة او حال لفا بل غير فاعرف اذا امتثال الفاي لم يوصف فند استحال الفاي بل عظم لم يبق الصفة والحال
 مطلقا واذا امتثال هذا الفاي لم يبق هذه الصفة وهذه الحال اذا لم يبق هذه الصفة وهذه الحال لم يكن
 البقاء ثابتا بالتحقق بل يكون كل شخصا اخر من جملة نوع مستحفظ على الانصاف وهذا كما جبرض المستحال مع ثبات
 على الموازاة والمحاذاة فانه ليس اذا كان لا يزال يوجد الشاغل جوه مواز لحدودها واتحادها ولو من ذلك ان
 الموازاة التي في السائل يكون محفوظة بالتحقق كذلك ما يبيع الموازاة والمحاذاة من اضافة او ازالة او ان
 اذا شاهدها كل وقت ضووا كالذي كان حسب ذلك سببا واحدا بعينه فاما كالحال في بيت مظلم متغير الضو
 فانه تعلم ان الضو الذي فيه اذا تحرك تحركه في الظلمة متحرك ومنقلة بالعرض لكن اذا كان انما احدها
 مشاهدا لم يحس به وكذلك لو كان بدل الظلمة جوه وكان لا يحس بالحركة من جهة الشمس وغيره فان البصر يدل على
 الحركة البنية ويحسب كل ما يراه من الجوه كل وقت هي الاولى ويكون غير فاما في جوه غير لو انتقل كان
 هو غير تحريك الشطوط ما ارتفاع وانحدار واسفله منوشا به مسطح او مقبب فيه فاه وسيل مستد
 يكون هناك موج من موج واحد لانا جوه مائل وغير ذلك تحريك للماء ماء واحدا بعينه فاما كالحال
 فاما يمكنك ان تحس حصول من جوه عندك وجوه وصل الى سمك وكذلك اذا لم يحس بفصل الاستقامة
 في الظلمة والضو لا تقا بالامر حيث ان الظلمة والضو هو ك بعينه مراعاة التشكلا الذي يقال في هذا هو
 انه ان لم يكن واحدا فواحد كثير ولا يجوز ان يكون كثير لغيره فانه يكون كثيرا منها فاما كالحال فاما ان يكون
 كل واحد من ذلك الكثير بعضا لانا وقد كان يرى موجا على الاتصال فيكون الا ان المنشأة منها فاما
 زمانا متصل واحد هذا لا يكون كل واحد منها بعضا زمانا مع متبلا للوضع هذا مما يتصور في ان

من غير حكمة من الأصول التي تحفظها وبعد هذا فقد شكك في الحركة السماوية فيشكك في ما نسبته
 الذي ذكرها وان كان متغيرا عنها ليس فيلها الايج اما ان يكون واحد او كثير فان كانت واحدة
 بما ذكرنا فاجب منها شيئا خارجا عنها لم يحصل بعد كل واحد من وان كانت كثيرة فكيف يقول عدوها ما
 احادها فنقول اما الحركة بمعنى الذي نقوله فهي واحدة باقية فيها بداما تحرك واما الذي بمعنى القطع
 ان يكون كل دور حركة واحدا لان الدور لا ينفك بالوضع واذ فرغنا من الكلام في هذه الحركة فليحذر
 ان نتكلم في الفلاس الذي يكون بين الحركات في سرعتها وطورها وهو المعنى الذي يسمى مصادرة الحركات فكيف
 الخاص في مصادرة الحركات ولا مصادمة منها من عادة الناس ان يقولوا سرعة في كل حركة يتم في زمان اقص
 اسرع فيقولون ان هذه الاسراع كانت اسرع من هذه الفعلة فيكون معنى الاسرع في هذا الوضع هو الذي
 ينقل الى الثانية في زمان اقص وان يمتنعوا ثم اخرى عن ان يقولوا ان حركة السلكية من مبدأ شبر الى
 منها في ربع ساعة هي اسرع من حركة الفرس في ساعته بل يمدن حتى حركة السلكية بطيئة وان كانت
 يبلغ المفضل وينتهي الى السكون في ثلث ساعة بعدون حركة الفرس سرعته وان كان طويلا الزمان الى السكون
 يجب ان يكون لهذه السرعة وهذا البطء معنى اخر غير الاول وهو ان السرع هو الذي يقطع من المسافة او
 يجري في المسافة في زمان هو اطول في زمان مثلا والذي يقطع للثلث في زمان اقص من اجل ان ثلثا
 بين حركتين في السرعة والبطء ان يكون فاما الحركة السريعة فان امكن بين الشئيين اللذين بينهما الحركة
 مقادير والزيادة والنقصان والشداد والضعف امكننا المقابلة بين الحركتين في السرعة والبطء والمقابلة
 بين الشئيين في الزيادة والنقصان والساواة الكمية هو على وجهين احدهما بالفعل والاخر بالقوة اما الذي بالفعل
 هناك يكون احدهما ممكنا بالآخر حتى ينطبق كله على كله وينطبق الطرفان ان كان لهما طرفان على الطرفين
 بالفعل او يفضل احدهما على مطابق الآخر فيكون في الاول مساواة وفي الثاني تفاوت بزيادة ونقصان
 وفي الوجه الثاني الذي بالقوة وهو ان يكون المقدار بحيث يمكن ان يكون بينهما مطابقة وفصل مثل مستند
 ومنهجه ومثل مربع ومثلث فظاهر ان لا ينطبق المثلث على المربع هذا الانطلاق ولا المستقيم على المستد
 لكن قد يظن ان هذا الانطلاق بينهما بالقوة اما المثلث فهو بحيث يمكن ان يقطع قطوعا يؤول الى نظام يكون
 منه مربع فتح يمكن ان يتركب ذلك المثلث على ذلك المربع فينطبق عليه فيساو به بالفعل ويفضل عليه فيزيد
 عليه بالفعل وقبل ذلك لم يكن ذلك متساويا ولا زائدا بل بحقيقة بالفعل الصحيح فمن هذا القبيل يقال ان المثلث
 متساو للمربع وكذا المستد لو امكن ان يعمل به فاقترع الى الاستقامة لكان ان يكون بحيث يزد على المستقيم
 يفضل عنه او يساو به لا نظاف عليه فاذ امر مستدرا فليس يمكن ان يعمل به هذا الانطلاق بالفعل اللهم الا
 ان بالقوة ان امكن ذلك والشيء اذا لم يكن منطبقا على غيره وطا يات على هذا يات لم يكن متساويا له بالفعل
 لم يكن فيه مساو به على الوجه الذي يولد زيادة على مساو به لم يكن زائدا عليه بالفعل ولا اخرا فظهر
 عنه بالفعل وما سلف ما يتركب من الشئ ليس في قوة ان يتغير الى ان ينطبق على المستد وهو
 بعينه وليس حكمة في هذا اذ الى الحقيقة حكم المثلث والمربع فان قال قائل فاعلم فيينا ان القوس اعظم
 والوتر اصغر منه فاذ وجد تفاوت في الضعف الكبر والجرى ان يكون هناك مساواة وقد اجاب عن هذا

بعض المحصلين فقال فقد يكون بين شيئين مناسبة الزيادة والنقصان مع استحالة ان يقع بينهما ما ليس بينهما
 فانما علم بينهما انما هو من مستقيمة الخطين عادة هي اعظم من زاوية واحدة عن قوس مستقيمة واصغر من القوس
 وليس يمكن ان يكون من قبل مستقيمة الخطين زاوية مساوية لشيء من قبل الاخر وانما قلنا ان الزيادة
 المستقيمة الخطين اعظم من زاوية منهما لان الزاوية القوسية يوجد بالفعل في تلك الزيادة اخرى وانما
 كان الاخرى اعظم من مستقيمة الخطين كان مستقيمة الخطين يوجد بالفعل فيها وزيادته فذلك الجواب مع
 ذلك فكيف نسلم ان القوس اعظم بالفعل من الزاوية وليس يمكن ان يوجد القوس ما ينطبق عليه المستقيم
 انطباقا مع انطباق انهما يشترط وكيف يكون بينهما مقايضة البنية بالفعل على ان يكون ذلك بالقوة او
 على ان يكون ذلك بالتوهم بحيث ان السند يروا ان استقامته لكان مع وجوده مثل زيادة
 فيكون اذن اعتبار التقاوت والمساواة مرة بالفعل ومرة بالقوة للسند في الوجود كالحال بين الثلث
 والمربع ومرة باعتبار وجوده وهو ان يكون الشيء بحيث لو كان بهذا التغير لصاحبه المضافة الزيادة لا
 غير والنقصان الا غير او المساواة لا غير وهذا اعتبار جديد لا يمكن ان يكون ما يكون ما يجرى
 فيه متعاضدا فان كان المثل يقطع في الزمان مثلا لسرعته متساوية وان كان الاطول يقطع في زمان
 او المثل يقطع في زمان اطول فالحركة غير متساوية بل متفاوتة بالزيادة والنقصان فان لم يكن ما يجرى
 فيه متعاضدا بالفعل ولا بالقوة فالحركة غير متعاضدة بالفعل ولا بالقوة ويكون المستقيمة المستقيمة
 لا تقاس بينهما بالقوة الا المقايضة المذكورة البعيد جدا وانما المقايضة العسيرة في الحركات الكبيرة فغيرها
 وجه قريب منها وجه جديد فالوجه القريب هو ان يكون ما يتحرك فيه قابلا لقياس الساحة الحقيقية مثل
 سواد وسواد وحركة وحركة فاذا كان متحركا فلهذا ابتداء متحرك نحو ثمة من حيث لا يشي بانها في القوة
 في زمان واحد كان كل موضع متحرك ثمة في زمان فيه متساويين لو تقا على فهو متساوي في السرعة فان كان
 لم يشر اليه بعد لو وقف اجمعيا في وسط الزمان كانت كيفية اضعف من زمان هو ابطأ منه فيكون الاكبر
 منه فحينئذ يكون التفرق فيه واحدا والمنتهى والمبدأ والحدان احدهما النوع ولما الوجه البعيد فان يكون عينا
 بالهندسة ان كان احدهما التفرق بينهما والبداية منها طرقت في النضاد والآخر تلك الطريق الاخر نظيره
 وان كان دون الطريق وافر من الى الوسط كان الاخر من الجانب كذلك على مثل ذلك الفرق بين الوسط
 الاعتبار مثلا ان هذا وهو ببعض اسرع من هذا وهو متساو وسائر ما له حتى يكون نسبة ما من قبله الى البنية
 انتمى وما كان فيه الى البنية كنسبة نظيره من ذلك الجانب الى السواد وهذا وجه غير محقق بحسب الأصول
 وقد يرضى ان يكون شيئا متعاضدا على الاطلاق ولا يكونان متعاضدين بالنسبة الى شيء فان الكبير
 الصغير في الماء من حيث هو ماء وغير الكبير الصغير في الهواء من حيث هو هواء لان غاية الكبير في الماء ليس شدة غايته
 الكبير في الهواء وكذلك في الصغر فذا تعلق الماء الى كبر الماء كان الحركة حدة وتعلق الهواء الى كبر الهواء كان الحركة
 هذه الحركات في الكبير مكملة وفي الصغر مكملة كان ذلك متعاضدا وانما المقايضة الكبر والناو الى الكبر المتوحد فليس
 بالتعلق المتوحد وهو الحركة الى الكبر لا يقاس بالتعلق المتوحد ولا كما تفرق بكتلة فان كبر هذا ليس من نوع كبر
 ذلك ولا صغره من نوع صغره بل المقايضة يجري بين تعلقه هو اثنان وتعلقه ما اثنان وكذلك الحال في الطيران

المقايضة

يخرجان البهيمتان في الطبع ليسا بالحياتين وسجد الخالق في القبول كما في النبض والشمس في
 الحال في التخلل والنكاش واما الحركة التي في موضع فليس لها لا يكون فيها تضاد على نحو ما لا تضاد في
 الحركات المستندة وسنعلم هذا من مذهبنا اما الحركة الكائنة فان الجنس المستند من مذهبنا الجنس
 المستقيم بوجه من الوجوه ذلك لان فصول الحركات المتضادة مع الاثنان في الجنس بحيث يكون متقابلا متغافلا
 لا محذور يكون متغافلا في امره الا متولاه متعاطيا الحركة والحركات ليس كونه متضادة هي ان متغافلا
 متضادة فان الاضداد قد يرضى لها ان يتحرك حركة متعطفة في النوع فان الحاد اذا عرض له حركة بالفسر الى
 اسفل و ساكن في ذلك كان نوعا الحركتين لا يتغيران في ذاتهما انما يتغيران بالفسر والطبع والفسر
 الطبع لا يتغير الشئ مختلفا فان الحركة التي تحدث في الجسم بالفسر والى شوق الطبع من ان متعطفة الفحل
 والسود الذي يحدث بالفسر الذي يحدث بالطبع شوقا فاشا واحدا انما يتغيران بان هذا هو وجه
 طبيعي وكذلك الاستكالات الطبيعية الفسرية وعبر ذلك ولو كان تضاد الحركات ايضا انما هي بالفسر والطبع
 لما كانت حركات متضادة من ولا طبعها متضادة من جنس لانه ليس يصير الحركة متضادة للحركة النفس
 المتماثلين للحركة متضادة ان ومثل ذلك يعلم ايضا ان الحركة ليست متضادة للحركة لاجل ان الحركتين متضادتين
 ولا ايضا لاجل الزمان لا تضاد طاهرة لو كان تضادا لكان يكون التضاد في امر غير من الحركة لا الطبيعية الحركة
 فان الزمان قارض للحركة ولا ايضا يكون الحركتان متضادتين لاجل ان الذي فيه الحركة مضاد للذي فيه الحركة
 فان الذي فيه الحركة يكون متعطفا والحركات متضادة فان الطريق من البياض الى السواد من الزيادة الى النقصان

في الزمان

هو عينه الطريق من السواد الى البياض ومن النقصان الى الزيادة وبالجملة هي التوسطان مابينهما كما ان السواد في
 في الزوال هو السادة في الصعود بالجملة فان هذه التوسطان لا تضاد لهما الا تضاد متعطف فليس يكون في التي
 تضادها يصير الحركات متضادة فلم يبق الا ان لا متولاه لهما ومنها فالحا اذا كانت متضادة كالسواد في
 البياض كانت الحركات متضادة ولا كيف نفهم ان الحركة من السواد ليس متضادة للحركة الا ان السواد بل لاجل ما يكون
 من ان يكون متعطف للحركة الى البياض كما علمت كونه حركته الى السواد حركته من البياض فان الاضداد من السواد
 لا يكون الا الى البياض والاضداد الى السواد لا يكون الا من البياض فاما من الاضداد الى السواد فذلك
 ليس بحركة بل امر يقع دفعة ولو كانت الحركة من السواد متعطفة الى البياض لم تكن هاتان الحركتان متضادتين
 كما انه يجوز ان يتحرك الشيء من المين الى المين لا الى المين بل الى الفوق فالحركات المتضادة هي التي تعطف بل اطرافها
 متعطفة على وجهين مرجحان الى وجهين متضادين احدهما ان تكون اطرافها متعطفة بالتضاد الحقيقى فذلكها تضاد السواد
 والبياض ومثل الكبر في طبيعة الشئ واصغر في ذلك الشئ والسلك ان يكون اطرافها لا متعطفة بل متعطفة في ذلكها
 وفي مهابها بل متعطفة بل من جهتين احدهما باليناس الى الحركة والثانية باليناس الى المتعطفة عن الحركة
 ان طرفي السادة المتضادين بين التما والاضدادها مثلا نقطتان او مستكلمان وطبائيع القطبين ولما كانا لا
 متضاد ولا متقابل بل متقابلين امر خارج وذلك الامر متعطف متعلق بالنسبة الى الحركة ولما متعلق بها
 انما الخارج من النسبة الى الحركة فهنا يكون احد الطرفين في غاية القرب من الفلك والطرف الثاني في غاية
 البعد منه فتكون طرف متعطفه ان كان حلقا والاخر لم يكن يكون متغافلا متعلق بالنسبة الى الحركة

ان يكون

ان يكون احد الطرفين عرض له ان يكون مبدأ الحركة الواحد والاخر عرض له انه منتهي لذلك الحركة فقياس
كل واحد منهما الى الحركة مخالفة ومقابل للقياس كل واحد منهما الى الآخر فانه وان كان قياس كل واحد
الى الحركة قياسا لمبدأه بالاضافة الى المبدأ مبدءا لذى المبدأ والمنتهى منتهى لذى المنتهى وكذلك بالعكس في
الآخرين فليس مقابلة بين المبدأ والمنتهى هذه المقابلة فان المبدأ لا تقابل المنتهى فانه مقول بالقياس اليه فانه
ليس بالمرأة اذا كان للحركة مبدأ وجانب فيهم من هذا بعين ان له منتهى عيني ان كان ولا بد من علم بل
وسط من خارج والاخرى المنتهى كذلك والمضادان لهما علم كون العلم بالآخر فليس مبدأ المسافة منصوص
المناهضة بالقياس الى منتهىها ولا منتهىها منصوص الماهية بالقياس الى مبدأها فلنفس بينهما تقابل للقياس
وبينهما لا تقابل لاختلافهما اذا كانا في السهبة اذ لا يتخيل ان يكون المبدأ والمنتهى جهة عبر في شيء واحد هما
بالقياس الى المبدأ منتهى اجتماعا في زمان واحد ليس احدهما معنى عدديا للآخر حتى يكون المنتهى عند
المبدأ ولا وجه من وجوه التقابل الا التقابل بالمتضاد واقا في غير المتضاد فلا يبعد ان يكون شيء واحد
مبدأ او منتهى للحركة البتة ليست على الاستغناء فلا يكون في المبدأ والمنتهى هنا تضاد وتقابل وليس
يقع الشك في ان القسم الاول يجعل الحركات متضادة ولما القسم الاخران فيشبه ان يقع هذا الشك
فيهما وذلك لان ذلك الاطراف لا يتقابلان بل يتقابلان بعرض عرضهما فاما الذي يمكن متضاد ويضاد
لجعل الحركات متضادة فمفهوم ان هذا المفهوم باطل فانه لا يمكن ان كان شيئ متعلقا بشيء ويكون
الشيء الذي يعرض له المتضاد في جوهر بل يعرض له بحيث لا يمكن ان يكون المتضاد في المتعلق بذلك الشيء متضادا
بالعرض ذلك لا يمكن ان يكون الذي هو عرض المتعلق به امر داخل في جوهر المتعلق فان العرض والعارض
امر غير في الشيء وذات الشكل الذي في الشيء هو متعلق بالشيء فهو مرة كذلك الجسم الحار والجسم البارد
متضادان بعرضهما وفعلهما وهو الاستحسان والتبريد المتضادان عنهما لا متضادان بالعرض بل بالجوهرية لا
ان الحار والبارد وان كان عارضا بالقياس الى الجسم فانه ذاتي او بالجوهرية حتى يكون الاستحسان والتبريد
وعلى هذه الصورة فان الحركة ليست متعلق بطرف المسافة من حيث طولها كيف كان حتى اذا عرض طرفها عارض
غيره الخ لا تقابل الحركة اذ لا يجوز له كلا بل انما يتعلق الحركة بالطرف من حيث هو جسم مبدأ ومنتهى وان كل
حركة في جوهرية لها شقين التقدم والناحق لان الحركة جوهرها مفارقة وضد جوهرية الحركة شقين المبدأ او
المنتهى اما الفعل واقا ما بقوة الظرفية من الفعل التي اشرفا اليها فالاطراف التي للمسافة انما يتعلق بها الحركة
من حيث هو مبدأ ومنتهى وهي جوهرية مبدأ ومنتهى متغابلة هي مقومة للحركة وان كانت ليست مقومة بمبدأ
فما هو بين ان الحركة التي تعين لها مبدأ ومنتهى متغابرين بالفعل لا يجوز ان يوقى احدهما الى الآخر بل يكون
على النحو الذي وضعنا في ذلك من ضد التقدم والاضداد كالدائيتين لها وليسا دائيتين للوضع لان
هو الطول ولما بل ان يقول كيف يكون المبدأ متضادا للمنتهى ومبدأ الحركة ومنتهىها قد يكونا في جسم واحد
والاضداد لا يجتمع في جسم واحد فيقال لما الاضداد فيجتمع في جسم واحد اذا كان الجسم ليس موضوعا في الاضداد
الفرعية انما لا يجتمع الاضداد معاني الموضوع الا في القريب موضوع للتبدلية والنهاية ليس هو الجسم بل هو
الطرف فلا يجتمع في طرف بالفعل ان يكون مبدأ حركة مستقيمة واحدة بالاضداد ومنتهىها وهذا كما قلنا

وهو في جوهرية متغابرين

في جسم واحد شيئا متقاطعا وإن كان بعينه التضاد كجسم جدي خطي محدب بخط معكروما أشبه ذلك
والذي ظن أن تضادها الحركة المستقيمة ليس كذلك بل أن تضادها من السندية أو الطرقي والساقية في
التضاد إذا المستقيمة واحدة ففقد معنى هو وأعطى ما وكان ما أيضا أن يقول السواد والبياض ليسا تضادا
لأن موضوعهما واحد لو كان شروطا أن لا يكون للتضادين أمر مشترك لهما اجتماع التضاد في جنس واحد كما
موضوعها واحد بل الحقيقة فإن التضاد هو اختلاف في طريق واحد على غاية ما يمكن ولا شك أن السواد
البييض والطريق بينهما هو الوسائط وهو واحد لكن السوادين المتضادين بينهما على غاية الاختلاف ما قد بينا
هذه الأصول فخرج إلى غرضنا من تبين أن الحركة المستديرة لا تضاد المستقيمة فنقول أن كان بينهما تضادا
فما أن يكون التضاد لأجل الاستدانة والاستقامة ولا يكون فان كان لأجل الاستدانة والاستقامة
كانا الاستدانة والاستقامة متضادين لأن الشيء الذي به الاختلاف بين الاثنين المنقصة في الجنس
لكن الاستدانة والاستقامة كما قيل ليس موضوعهما المشترك لا يثنى من الموضوعات بحيث أن يستحيل أن
الاستدانة إلى الاستقامة أو تضادها على ما قلنا فليس تضادها في سبب تضاد الحركة بل ليس ما فيه الحركة
هو السبب لتضاد الحركة فان لم يكن تضادها لما فيه بقي أن يكون للاطراف وتوكان مضادة للسندية ولغيرها
بسبب الأطراف لكانت الحركة الواحدة بينهما تضادا حركيا لا ذاتيا بل لاختلافها لانه يمكن أن يكون الخط المستقيم
للعين المشار إليه الذي عليه هذه الحركة المستقيمة وهو الصبي يخرج من مشايخها يتطابقها بالقوة ولكن ضد
هذا الواحد والحد فقط وهو الذي في غاية البعد عنه يمكن أن يثبت في هذا أيضا أن تضادها الاستقامة
الاستدانة لا تضاد تضادا حركيا لانه ان كان مطلقا الاستقامة مضادا المطلق الاستدانة فلا تضاد
هذا المستقيم مضادا هذا السندي بعينه ولا يجوز أن يكون هذا الواحد مقابلا للحد بعينه لأن ما هو البعد
عن هذا الواحد طبيعة الخلف فهو واحد فان كان لا بعد فلا ضد هذا الشخص لم يكن متكثرا بل متكاملا
ان يكون ضده معنى عامية متكثرا منقطعا فبذلك من قال ان هذا الحركة المتكثرة لا يكون تضادها
مضادة المستقيمة الواحدة فالهات وان كان ضد الواحد أحد هذه الكثرة هو من حيث هو مستديم كشيء
ولحد هذا القول خطأ وذلك لأن ضد الواحد هو واحد بالهو متكثرا بالشخص فليس ضد الشخص متكثرا
للسندية ذات الحقيقة في معنى الاستدانة هو المستقيمة الواحد بالشخص بل لانه ان تلك السندية بل ليس
كاشخاص من نوع واحد بل كان كل واحد منها قوام من غير ما في انقطاعها وانقطاعها انقطاع وانقطاع
لحق ولا يجب أن يكون تلك الدوائر في النوع هي التي يتكثرها بالعدم ولا يختلف في أحد يداب فيكون لأجوان
مطابقة فيما بينها بوجه من الوجوه ومثل هذا ما خلف المستقيمة والسندية وان اتفقا من حيث تضادها
خطان مستدانه فلا يجب أن يختلف نوعا القوسين اللذين لا يطين لحد على الآخر وان اتفقا في هذا السندية
محل ثتان فكيف يكون تلك النسبة المختلفة كما مضادة لشخص واحد في خطا نصيا سؤال من قال فليكن بين
المستقيمة والسندية مضادة حركية وبين المستقيمة مضادة نوعية فإن يقال فالأمنع أن يكون
الشيء الواحد ضد من جهة كانت حركية أو كانت نوعية وذلك لأن الشيء ينفصل في طبيعة ذاته
بضاده في الحواس والحوال ونحن لا نمنع أن يفرض للحركات المستديرة أن يكون لها أضداد من السندية

وأما للسبب فمعرفة شأنا انضادا وان التنازل والصاعد أيضا وان الضاد المذكور في الجاهلية
 مستقيم ومضاد انضادا لا يخرج من ذلك وهو ان الطرفين قد يتساويان من طرفيها أعلا وسفلا أيضا
 في الحركة ذات الضد الذي يأخذ أقرب مسافة من طرف بالفعل إلى طرف بالفعل وضد ما هو الذي يتخذ
 من منهما ما إذا ذهب إلى الضد منها إلى شئ آخر **الفصل السابع** في تقابل الحركة والسكون في مقامها
 ما بين الحركة والسكون فامر قد تحققت فيها سلف معلنان لكل جنب حركه سكونا أيضا لكنه قد عجزنا
 ان نعرف تقابل السكون للسكون من حيث هو مسكون ومسكون لا من حيث هو طيبير وضيق وعجز ذلك من
 الضيق الخارج عن جوهره فاقول ان السكون انما يقع فيه مقابلة ومضادة بالسبب الذي يتبع
 السكون وإذا ما كنت ما انضادنا عليه في باب انضاد الحركة فنعرف من ان المسكن والسكن لا يخل
 له في ذلك ولا ان مان وقد علمنا ان السكون لا يتعلق بمبدأ وضد مكن ولكن يتعلق بما فيه من حيث
 انما ما فيه محيل السكون مضادا وما فيه مضادا على وجهين تضاد يتعلق بكونه خيرا وشره مكانا او شئ
 اخر مما يجري مجراه وبالجملة تضاد يتعلق بما بهتد ومضاد يتعلق بما هو خيرا او شرا ان يكون مكانا او مكان
 يارود فاما هذا الجنس من التضاد وهو امر غير متعين السكون لا يتغير بمكان السكون شيئا حتى انه لو كان في مكان
 فيه الجسم سكونا متضادا وكان به من ان يحسن او يهين او يثقل او يسهل في جسم السكون فيه فاما ما
 ضد الخو بل يتصل السكون منه فالحال العينه ان هذا التضاد ليس في ذات ما فيه الساكن اولا بل في شئ اخر
 اذا كان التضاد في ذات ما فيه وان كان متردسا بين فوق فيكون الذي ليسكن فيه فوق وترد فيكون اسفلا فيكون
 الذي ليسكن فيه اسفلا فيكون ان يكون هذا السكون مضادا لذلك السكون ويكون السكون في المكان الا
 ضد للسكون في المكان الاسفل وقد عرفت ان يعلم هذا السكون الذي يتقابل الحركة من فوق هذا هو السكون
 فوق او السكون اسفلا من هذا ان السكون فوق ضد الحركة من فوق لا الحركة الى فوق وذلك ان السكون
 فوق قد يكون كمالا للحركة الى فوق وحال ان يكون الكمال الطبيعي مقابلا للشئ وان يكون الشئ متوقفا على الضاد
 وضد هذا ما يقال واما ان لم يتضح ان الشئ لا يؤول إلى مقابلة بعضه انه لا يصحبه فاما لو كان كمالا
 لما جاز ان يؤول وجود الحركة إلى هذا الضاد من سكون الحركة بالطبع الى فوق ليحصل منه سكون بالطبع فلا
 ان هذه الحركة مؤدية الى فقدان نفسها ولم يفتضح ان السكون فوق كمال للحركة بمعنى ان الحركة ليسكنها
 بل انما هو كمال للمحرك يحصل للمحرك بالحركة وعندئذ كل سكون يعرض للمحرك فهو مقابل لكل حركه بمعنى
 لو كانت الحركة بدل السكون لانه عند كل حركه يكون جنبه الى ذلك الموضع او عن ذلك الموضع فان السكون
 ليس هو عند الحركة من حيث هو الى جهة ما والا لكان المترك الى خلاف ذلك لجهة ساكنا بل السكون عند الحركة
 التي في ذلك الجنس مطلقا وكذلك الساكن في نوع ابن او كذا او كم اذا حفظ مثلا اميا واحدا هو ساكن
 في ذلك الابن واذا حفظ كيف فاحدا هو ساكن في ذلك الكيف واذا حفظ مقدار فاحدا هو ساكن في ذلك
 المقدار وسبب ان يكون الشئ محظا اميا واحدا ثم يكون حادما للقلادة ونقله وكذلك في الاسطالة
 وغيرها وان كان يحرف ان يكون حادما للقلادة وغيرها من الحركة في الموضع مثلا مثل القلادة الذي يكون في
 ذلك اخر فانه من حيث ان ساكن ومن حيث الموضع متحرك مطلقا وكذلك الحال في الكيف فان الساكن

بقياس الغير في الكيفية هو الذي لا يتغير في الكيفية الساكن بقياس الغير في الكم هو الذي لا يتغير في الكم
 ان نشط واحد ان يجعل لكل حركة من حيث هو بصفة سكونا فاما ان يكون عند تلك الحركة من حيث هو تلك الحركة
 لانه ان يجعل الحركة الى فوق ساكنة عن الحركة الى اسفل فان نشط ان يجعل السكون المقابل هو الذي هو ثم طار
 على الحركة فيغيره من حيث هو في هذا النشاط من غير وجوده ليس كل علة متحركة بل قد يتقدم بل قد
 يكون السكون في ناحية تحت هو الذي يطرد على الحركة الى اسفل فان نشط ان يجعل السكون المقابل هو الذي
 يطرد على الحركة حتى يكون كالا سعة المتغير والعكس فان القوة كان السكون فوق مقابل الحركة من فوق واما
 اعتبارا والمقابل بالطبيعة والضرورة فيثبت ان يكون السكون فوق لا يقابل الحركة الى فوق كالحا طبيعيا
 بل التي الى اسفل وعلى هذا القياس يورد سائر الفصول التي لها يتجلى الحركات **الفصل الثامن**
 في بيان حال الحركات في جوفان ينصل بعضها ببعض اتصالا موجوبا وامتناع ذلك في بعضها حتى يكون بينها
 سكون لا تحذفه فربما ان الحركة تكون واحدة وكيف يتصل الحركات بعضها لها كيف تتقابل فحرى بنا ان نعلم
 ان في الحركات ينصل باي الحركات ولها اتصال بل يتساقط ويثاب الى تفوق اما الخلقفة الاحباس فلا شك انها
 اذا تعاقبت على موضع واحد لم يكن على انها حركة واحدة بالانصال ولما للنفقة الاحباس كاستحالة سكون
 ونقلة وفعله فخلق بنا ان يخلق الامر فيه فانه مما اعظم فيه الشك انه هل ينصل في الحركة المتعاقبة
 المتأخرة والحركة على حواس الحركة على واما بالجملة هل ينصل الحركات المتعاقبة من لكل واحد منهما شي عنه
 واليه الحركة فيكون لاحدها غاية ذلك هو مبدأ كقطة هي طرف المسافة او كقطة هي نهاية حركة اليها الوصل
 او غير ذلك فان فوجوا اتصالا فوجوا اتصالا موجوبا وان يكون بين امثال هذه الحركات سكون
 والمحيين في ولما فيهم في ولما فيهم في ولما فيهم في ولما فيهم في ولما فيهم في ولما فيهم في ولما فيهم في
 الى فوق او ينزل الى اسفل فيغار منه مسلكا صغيرا معنى عا سري سكون تلك الحركات والام باخذ
 في ضد حركتها او ينصل الحركات معا فان سكون وجب من ذلك ان يكون الوجه بينهما احصا صاعدا عن الحركة المتأخرة
 التي لها وهذا حال وان اتصلت الحركات فقد سيطر من حيث هو ذلك وقالوا ايضا ان ذلك السكون المتأخرة
 ان يحصل من غير ان يكون له سبب فيه من الوجوه ان كان له سببان يكون سببا حديا او يكون سببا وجوبا
 فان كان سببا حديا وهو عكس سبب التحريك فيجب ان لا يكون في ذلك الجسم لم يزل في فوق مثلا متحركة الى اسفل
 فينبغي ان لا يتحرك الا ان يتغير هو وليس الامر كذلك وان كان السبب جودا فهو شيء مانع عن الحركة اما ان
 من خارج راقا طبيعي لو اذاد في نفساني من داخل وجميع ذلك ليس قالا ايضا انه لا يمنع ان يكون شيئا
 معينا في ان يفارقه ولا يبقى فيما ياله زمانا حتى يكون ساكنا فيه فلا يصح عدها حاجب مشي السكون
 فاعلم متعلقون بانه لا يجزي ان يقع في آن واحد مما ستره مفارقة فاولا وهذا متحركة متحركة على ذلك
 اذا فرض في قاسط بسيط يتلوا عند الصعود ثم يفارقه فالتا يما في ذلك السطح نقطة ولا يبقى في
 له بعد ذلك زمانا واما المتأخرون عرف ذلك فيهم ان الشيء الواحد يجوز ان يكون ماسا بالفعل الغاية
 ومباينا الا في ايتين وبين كل ايتين زمانا في ذلك الزمان لا حركته فيه فحين سكون وقالوا ايضا لو جاز اتصال
 الصاعدا لها سببا واحدا لكانت الحركات في حركتها متحركة واحدة بالانصال لان وحدا الحركة

شيء عباس

الاتصال فكان يجب ان يكون الحركتان المتضادتان حركة واحدة وهذا محال وقالوا ايضا انه لو جاز اتصال الحركتين
 لكان يجب ان يكون فاته المتاعدا لها ان ينهي في حركته صمرا الى ما عند مبدأه فيكون مبدأ الحركة للشيء في
 الحركتين عن حيز هو عينه القصور بين الحركتين قالوا ايضا انه اذا كان الشيء يتحرك في بعض وهو يتوقف في
 حيز ما هو ليس في نفسه سواء من حيث هو كذلك في نفسه قوة على اليأس وهذا محال فاما ما ذهبوا اليه من
 عدم الحاجة الى الفرق بين الحركة والسر لا والسر من حسن الاحتياج وان كان ذلك ههنا الثاني هو اني لكم لم يكن
 لنا راضا اننا موافق لموجب بفتح به ولم يقهروا بفتح ما منه ضربون بل ان يقع على وجهه من بدل الشكوك فافهموا
 الفاضل بالسكران ان يعضوا ما اخرج به اولئك فاحدثوا حضا فاما لا يخرج امان ان يكون الهواء المنفذ
 الرحي نصف الحضا قبل ان يقع بينهما مما ستر فيكون ذلك السكون واقعا في الهواء مثل الماسة واما ان لا
 يكون بحيث يمر من حيز الى حيز الا فيحذر وان كان شينعا ان يوضح الرحي لا سحالة اتصال الحركتين
 كما يقع مثل ذلك لا سحالة الحركتان الا من الواجب جوده لا يبدل ما من شأنه ان يبدل او يمنع ما من
 شأنه ان يمنع ويكون ذلك من انما ان الذي فيه لا يبال ولن يمنع من سبب الفعل بالانفعال اما ان لا
 يجوز ان يقولوا عليها ان السبب سبب في وهو عند حدث الميل عن القوة للحركة فان هذه القوة الحركية
 انما تحرك ما عند ميل وقد علم انما اذا كانت في مكانها الطبيعي لم يكن لها هناك ميل الى جهة السكون
 تلك القوة من جوده فذلك لا يجوز في الجهة الاخرى التي تراها الهلالية لميل فاسر ان يكون نازلة بمنزلة عن
 الميل الذي تحركها بالاطبع بخلافه الميل القسري وهو من ذلك ان لا يتحرك وذلك كسكونه الى الغرضية كما
 هو به بعد ما قلنا فانظر الى ان يفتن عن طبيعة الله يوده الطبيعية فانه علم ان الميل القسري يسوق الى الميل الطبيعي
 ويغيره ويمنع عن الحركة الطبيعية فيجوز ان يكون عند انتهاء الحركة بعينه من الميل القسري فيكون ما يمنع القوة
 الطبيعية عن أحداث الميل الطبيعي ويكون اضعف من ان يوقى مع تلك القوة فالحركة في تلك الجهة لا تضعف
 عن الحركة فلا تحرك ولا تضعف من ثمانية الطبيعة من أحداث الميل فلا الميل القسري يوقى على الحركة فلا
 للقوة الطبيعية ولا القوة الطبيعية يوقى على أحداث الميل في ان يبدل تلك البقية من الميل القسري يبدل
 منبها او يبدلها سببا اخر فذلك من المتفاوتين ايضا اذا شاذعا في متاخره فيكون الامتساك
 عن الحركة نازلة فذلك يكون الامتناع لسبب السكون فاما ما بعد منبها للميل الطبيعي اذا وجد الحرك
 فليكن ميل كالحصله من حركته بل هو كما كان اضعف من ذلك او مشوبا بالمقابل شيئا من سقيا
 الى ان يصغر وهذا مثل الميل الذي يحصل في حمل دينا وله حركون شعرة فانه انضم اليهم العاشر مستغنا عن النص
 هذا وجوابه صلا ما واعدوا ميلا الا ان الحاجة لا تم بذلك الميل في الاستقلال بل يحتاج الى زيادة في
 ان يقال ان السبب في وجوده هو امر ضروري ايضا وهو ان يكون الحرك بعد قوة غريبة بتحريك الجسم
 وهو متطها بغير قوة مسكنة وهو امر كالمضاد للميل وهو مضاد له انه امر غريب يحفظ الجسم مكان ما هو
 في كمال الميل ترك مكانه فيكون من غير طبيعي وانما الحجة الدالة بانه قد قيل عليها ان القوة الطبيعية لا تقاوم
 في حقيقته لها وانما انما من سبطه وهذا لا يجنبه بل الجواب لا هو انه حيث يكون كونه حقيقته فلا يكون الا
 في حيزها طاكرون او لا يحيط له كافي السكون فلا يمكن من هذا العمل حيث يمكن هذا العمل فلا يكون كونه حقيقته

محتاجها

ولو كان متفرعا استحال ان يماسح فته ويؤزل ويجلب فيقف فته ما الاستحالة ذلك ومع ذلك قد كان
ان يكون متناك بين الكوة والفتحة خلا واولا يكون ويسقط ان يكون بين الكوة والفتحة خلا ويجلب ان يكون بينهما
ملا وان كان بينهما ملا وكان سطح ذلك الملاك للذاتي بالذاتي الصغرى وهو بسيط مستطع ونسطع اخر بالذاتي صغير الكوة
ولم يجز ان يكون في جهة فتحة غريبة من جهة اخرى فان النقطة لا تسعين لها في المستطع وضع مقبرة عن ان يكون
من ذلك البسيط واذا كان كذلك لم يفتح بماسح بين الكوة وبين الفتحة بالفتحة وفتحة ماسح وذلك مع
على ان هذا تعليل لا حكما طبيعيا بل هو امر واقع فبان ذلك مع انه خرج عن التصانعة
فليس يلزم منه ان يمتدح ما يتناهى الا ان يوجب من اتصال الحركتين المذكورتين في الوهم ونحو لا يمنع اتصال
الحركتين المذكورتين في الوهم انما يمنع ذلك في الامور الطبيعية الخارجة عن الاوهام لا ذلك ان يحدوا
وليفضوا جميع هؤلاء اما الاول فانه سوطا متباعدة وذلك لانها ان بمعنى بان الذي يكون فيه مباينا
طرفان زمان الذي يكون فيه مباينا طرفان زمان للباينة التي هي الحركة فيكون ذلك بعينه لان الذي كان
فيه مما ساقلا يمنع ان يكون طرفان الحركة شيئا ليس فيه حركة بل فيه امر بخلاف الحركة وان يكون طرفان
زمان المباينة هو نفس ان المماسح وليس فيه مباينة ان عني بآن مفيد من القول ان الشيء مباين فحق
ان بينهما زمان لكن الزمان الذي يحرك فيه من المماسح الى ذلك الجهد ليس ذلك الزمان زمان السكون
وخصوا ومن مذهبهم ان الحركة والباقية وما يجري ذلك الجري ليس له اول ما يكون حركة ومباينة وكذلك
ان تكون الفتحة للباينة واولا وابتداء المماسح فانه يجوز ان يكون في طرف الزمان الذي في كلة المماسح
بما سلف قد سلف متمايلين يتعلق به يخصوا هذا المكان فليس من به وعلى ان جميع ذلك فيفضل اذا كان الحركة
فيه اعني المسافة عند عرض من فعله بان صانعة في بعض اجزاء وكان اجزاء منقوعة على التماسح
فكان هناك حدة بالفعل لكنه ليس به ان يقال انه اذا تعرض ذلك وجب ان يقع عند الفصول بالفعل
ونفقا ويكون الحركة ابطا منها او لم يكن لظن ان بعضهم قال اما الفصول فذلك واقاما ما يكون التماسح
فيه والفرق كما بين السواد والبياض فان الشيء لا يكون بالبياض الى المتحرك والحد بل بالبياض الى تلك
الكيفيات وهو بالبياض الى ذلك متصل كونه باينا حق به ولا شوا وهذا ليس بجواب فانه لم يكن المانع لذلك
او فطر بالبياض الى الشيء بل كان لو جواسر بالفعل يوصل اليه فيفصل منه وفيه هذا ذلك الحكم هو حق
ولا شك فيه فانه يتحد بالفعل بين السواد والبياض وسلم انه اذا لم يكن ذلك لم يكن حدة بالفعل
البينة الا طرف المسافة اما على الاطلاق وهو اخوه واقاما من حيث هو فشا اخوه وغير اخوه ايضا الحق
تقف عليه المتحرك وان لم ينفذ الى طرف المسافة من حيث هو بعدا اما الجهة الثانية فلا وذلك ان يقولوا
ان الحركة الواحد ليس يكون واحدا على اي مطلقا اتصال كيف نفق كما ان الخط الواحد ليس يكون واحدا
على اي مطلق من الاتصال نفق بل الاتصال العجى الواحد المتبادر وما يشبهها هو الاتصال المتعدد
الفضل المشترك بالفعل واقاما الاتصال الذي يكون بمعنى الاشتراك في طرف فذلك لا يجعل الخط واحد
الحركات وغير في ذلك شيئا واحدا الواحد الذي لا كثره فيها بالفعل بل يحسب ان يكون بالقوة والا فالتعدد يوجب
به خط واحد بالحق فته وقد فرغنا من هذا الحق متعلقا بتحقيق وجهه ما يقال عليه الاتصال وعرفنا ان الاتصال

منه موحد ومنه مفرد فلا يكونان في الحركة واحدة بالاقبال الموحدة بل يكونان مختلفين
 الاتصال المزدوج فان هذا الاتصال هو اتصال شيئين بطرفين موجوبين بالفعل مشتركين بينهما والمركب بينهما
 بالفعل لم يكن هذا الاتصال بالفعل بل هذا الاتصال يكون مثل خطين ملتصقين على زاوية ذات نقطة
 بالفعل فلهذا الاتصال ان ليس هو اتصال الموحدة بل الاتصال المزدوج وحكم هذا الاتصال كما يقال في قول
 النبي صلى الله عليه وسلم يعلم ايضا الغلط في الحجة التي يبلوها وانه انما كان يكون الغاية هي بعينها المبدأ لو كان اتصال
 موحدة مفرد والاشياء المنفصلة للشيء فلهذا ان يكون منها ما كان بعد غايات وانما الحجة الأخيرة هي
 سقيمة وذلك انه عند ما صا ابصر لا يقر انه يستعمله ذلك بعينه في زمان طرفه في ذلك لان الذي هو
 ابصر في ذلك فلا يستمر احتجاجهم اذا قيل فاعلم ان هذا لا يبرهن بالفعل هو بالقوة ابصر اخر ايضا لا يبرهن
 فلو ان لم يكن فيه بياض اخر غير هذا البياض وقد تعلق به زمان فحصل بينهما ان يكون بالقياس الى هذا البياض
 للوجود لا قوة له عليه بالقياس الى بياض فيظهر له قوة عليه بخلافه فلهذا يحتاج الى ان يكون مباح في ان
 ان الحجة التي لا جعلها عسكنا باحد المذهبين فنقول ان كل حركة بالحقيقة هي متصلة من ميل بحقيقة فذاع
 الشيء القاهر اما من المخرج او من الجاه الى قوة بما فيه هذا الميل في نفسه من من الاثر به يوصل الى
 تحتها محركات عند ذلك بالبعد من شئ يلزم هذا فعلمنا في وجه الحركة وطرف من شئ ومحال ان يكون الاتصال
 الى حد ما فاصلا بالخطه موجبة موصلة في محال ان يكون هذه الغلة غير التي ان الت من السطر والاصل
 وهذه الغلة تكون تقا الى ما يربطه بذاته وبذلك القياس في شئ من هذه الشئ من حيث هو موصلة الى شئ
 وان كان الموضوع واحد هذا الشئ الذي يسمى ميله يكون موجودا في آن واحد وانما الحركة هي التي اعني ان
 يحتاج في وجوده الى اتصال زمان والميل بالمر بغيره لم يضعه او لم يفسد فان الحركة التي لا يجمع بينه يكون موجبة
 واذا عند الميل لم يكن فسادا هو نفس وجود ميل اخر بل ذلك معنى اخر بخلافه فلهذا لا بد ان يكون
 مهلين ولذا وجد ميل اخر الى جهة اخرى ليس يكون هو هذا الموصلة عنه فتكون هو عينه على التخصيص في القياس
 معا بل حدث لا حجة ميل التولية او حدث وهو في ذلك الاول موجود للوليس وجود مغلقا بل ان ليس
 والتكون الذي هو ^{ليس} ١١ ولما حدث في الا وجودان على وجهه الا في زمان ولا بعد زمان اذ هي مفضضة من الحركة
 في حيزه من غير ان يكون مبدية فيقتضي تقدما واما في زمانها بل هو كل حركة التي يكون في كل ان ذلك
 ان الذي قد جعل الحركة بحيث ان يكون هو عينه في كل الحركة حتى يكون لا حركة موجبة في آن هو طرف حركته
 ويسمى الوجه بعد ذلك يحتاج بين الحركة وبين تلك الحركة لان كان بل يكفي ان واحد لا يبرهن محال ان ذلك
 لان لا يكون في الحركة والتكون معا بل واحد منهما واما ان الذي هو وجه الميل الثاني فليس هو لان الذي
 اخر وجه الميل الاول وهو نفس وجود الميل الاول الذي يتبين ان يكون فيه موجودا عند ما يكون موصلا
 فان كان يوجد موصلا فمما فلهذا صحة التكون وان كان لا يوجد موصلا انا فليس ذلك لان اخره لا يكون
 ما هو اخره موجبا في ذاته فلهذا هو موصلا والموصلة يكون موصلا وهو غير حاصل وانما لم يكن الا ان
 واحد لان الشئ لا يكون في طبيعته ما هو وجه الحصول معا فيكون طباعه يقتضي ان يكون
 اتصالا بالفعل وان يكون اتصالا بالفعل فان اخران للميل الاول غير الاول ان ميل الثاني ولا يصح في شئ

ان المبين يجب ان يكون شئ من الفعل فاعله هو اولها ومنه الفعل الشئ عنها فلا بد ان يكون
 ان الحرك في الفوق فيه ميل الى اسفل البنية بل بعد من شأنه ان يكون ذلك الميل اذا كان خافوا وقد غلب
 كما ان في الماء قوة وميل نحو البر في جوهر الماء اذا زال غايروا ^{قد غلب} نعلم فعد بان ان الاثرين متباينان وبنيت
 انهم زمان ولا مشبهان يكون الوصل في موضعنا فالكفا اخذناه موصلا فاليكون اذ من الوصل في
 السكون فقد انحلت الشبهة حول انت نفسك مباحج المعلم الاول على هذا الاصل **الفصل الثاني**
 في الحركة المنقذة من الطبع وفي ايراد نصوص الحركات على سبيل الجمع اذ قد بلغ الكلام من هذا المبلغ فبالحر
 ان نعلم القول في الحركات بان نعرف اي الحركات اولي بالقدرة فنقول ما اذا كان الحركة الكائنة والوضعية
 اظهر الحركات وذلك لان القوة لا يخرج عن حركة مكانية مع الحركة الكائنة ولا يخرج من واحد على الثاني محرك البنية
 في الكائنة والوضعية عنه والتخلل والتكاشف لا يخرج عن الاستحالة لا يستحال الا يوجد لا بعد حركة مكانية او
 اذ كانت الاستحالة الواحدة لا يوجد دأمة اذ هي بين الاصل والكون لا تحة علة لم يكن من قبل علة بالفعل
 علة فلا يخرج اما ان تكون تلك العلية واصلة الى المع او لا يكون فان لم تكن واصلة فوصلت حتى اختلفت فقد
 حوكة نظرية او وضعية وان كانت واصلة لكن ليست بفعل هو اذن يحتاج الى استحالته وهو موجود والوضع
 وليس بفعل فليس بمجمل اصلا فالكلام في الاستحالة ثابت على ان كلامنا في الاستحالة ان الجنا سبة عن علل الخبا
 وهي اما بفعل بعد الفاعل بفعل بالمر بعد المفعول الكلام في الحركات النقلة المتأهبة المستقيمة هذا الكلام
 فانها لا يكون منسلة بغير ثمانية فيحتاج الى ان ينفذ بها حركة حتى يوجد اما الوضعية والنقلية السند
 ان كانت موجبة فليس الامر فيها على هذه القوة بل يكفي لها حركة واحدة بان يصير ان يكون اصناما لا يحدث من
 للتأسيب المتخلفة بين ذلك المخرج وبين الاجزاء الاخرى اسبابا لا تبعات حركات واسطال ان اخرى فيمن
 هذا ان اقدم الحركات ما كان على الاستدارة فانها اقدم الحركات الكائنة والوضعية وهذا الصنف من الحركات
 اقدم من سائر الحركات الاخرى وبالشرف ايضا لانها يوجد لا بعد استكمال الجوهر جوهرها بالفعل ولا يخرج عن
 جوهرية بوجه من الوجوه لا ينزل امره في ذاته بل ينزل بسببه الى الخارج ويخلص السند في ما لها ثامة لا
 يوصل الوفاة ولا يوجب فيها الاشتداد والضعف كما يجب في الطبيعة من ان يثبت الجبر في السرعة والفسر في الشدة
 كما يقال وسطا ولا شك انها بضعف اجزاء الجرم الذي له الحركة للسند في الطبيعة هو اقدم الاجزاء وبنيت
 الحركات الطبيعية للاجزاء الاخرى اذ قد استوفينا تخنيث هذه المعاني بالحركات في مجموع الفصول في الحركات ونقول
 اولا ان كل ما ينسب اليه صفة فانها تلك الصفة له فلا بد ان يكون الصفة موجودة فيه كصفة مثل ما يقال ان
 الكلب اسبح ما ان لا يكون بالحيثية موجبة في كذا ولكن بالحيثية في جهة مثلا يقال ان الانسان يزول
 العين سودا وانما ان يقال العرض على الاطلاق بان لا يكون فيه بل في شئ يقارن كما يقال ان يكتب كاتبا
 للبيان انه مفضل عند ما ينقل الا بغير الشك والحركة ان يقال له ان كان له او لغيره كما يقال فلان يكتب
 انما يكتبه او فلان يكتب ولما انحرى يدوان ان يقال بالعرض مطلقا كما يقال للسكان في السفينة انحرى
 فمنه فاليس من شأنه البنية ان يوصف بذلك كالبياض اذا قيل انه يتحرك ومنه ما شانه ذلك كالبياض السمرة في السفينة
 وكذلك لا يحرك قد يكون بالعرض مطلقا او غير مطلق على ما قيل في ابواب سبقت في الحركة اذ كانت في ذات الشئ

مطلقا

ينبعث عن طبيعة من خارج لا ما رآه ولا قصد كقول الحزب وقد نبعت عنه ما رآه وقد يكون بسبب شيء
 من خارج كصعود الحجر والطبيعي والآدمي بشر كان دائما في ان يطلق عليهم هذا لفظ الحركة الكائنة من تلقاء الطبيعة
 ثم ذلك لا يتبع من خارج وبقا ميل ذلك خاصته للذي يكون بالارادة الحركة الطبيعية والفسرية قد يكون
 في غير الكائنة والوضعية فان بهرنا استحالة طبيعية كصحة من يصح بالبحر الطبيعي ونهر الماء الحار اذا
 استحالة طبيعة الى البر واستحالة فسرته كاستحالة الماء الى الحر وهنا كون طبيعي مثل تكون الجبين من اللبن
 والنبات من الزور وكون مشرق مثل الحداث النار والفتح وقتا طبيعي مثل الموت الهرم وقتا صري كالون
 عن الفناء والموت عن السم وههنا زيادة في مقدار الجسم طبيعته كمنو الصبي واخرى فسرته كالغول الذي يجلب
 بالادوية المسخرة وههنا تدور طبيعي كما في الهرم وذبول مشرقا بالامراض ويجيب ان يعلم ان قولنا حركة طبيعة
 ليس يعني به ان الحركة مصيدة البنية عن الطبيعة والطبيعة بها لها ان الطبيعة فان ثابتة فارة وما قصد
 عنها لذل انها هي ايضا ثابتة فارة فموجي مع وجو الطبيعة والحركة التي هي الحركة الفطرية بعيدا دائما ويجيب
 بل لا نستفرد بالحركة التي نحققها لها لا فحة تفتخر بترك شي والطبيعة اذا اقتضت لذلها ترك شي ومنهض في
 ترك شي خارج عن الطبيعة فاذا كان كذلك فما لم يصح من خارج عن الطبيعة لم يصح تركها بالطبع
 فاذن الحركة الطبيعية لا يصيد عن الطبيعة الا وقد عرضت حال غير طبيعية ولا يكون حال غير طبيعية الا وبارها
 حال طبيعية اذا كانت هذه غير تلك فتلك طبيعة فتكون الغنة الطبيعية ترك تركا متوجها به الى الطبيعة وكل حركة
 طبيعية اذا لم تعني في نهاية طبيعية وليست اذا حصلت تلك الغاية ان يتحرك المثلث بالحركة الطبيعية
 لان الحركة تركها هو رعا والغاية الطبيعية ليست تركها ولا هو رعا عنها بانطبع وكل حركة طبيعية اذن لا حبل
 طلب اليه كون لما في ان وفي كيف وفي كم وفي وضع فكل حركة لا يمكن فليست طبيعة فالحركة المتصلة المستمرة
 اذن لا يكون طبيعية وكيف يكون طبيعية ليس شيء من الأوضاع والآراء التي يفرض ههنا باعنه بالطبع بتلك
 الحركة الا وهو بعينه مقصود اليه بالطبع بتلك الحركة وحيال ان يهر بالطبيعة بالطبع عن امر تامة بالطبع
 فالحركات المستمرة يكون اما من اسباب من خارج واما عن قوة غير الطبع بل عن قوة ارادية وقد يجوز ان
 لا يتخالف ما يكون عن القوة الارادية اذا لم يتخالف الذلعي والواقع والعايان ذلك اعراض فلم يتجدد والآراء
 وكانت الواحدة منها مبلوغا لها المراد في الحركة ولا يمنع كون الحركة المستمرة بحسب بسيط ان يكون ذلك الجسم
 نفس على ما يشك بعضهم فالا ان المشايخ يوجبون ان لا يكون النفس الا للجسم المركب يقولون بحركة مستمرة
 بسيطة هي صادرة عن نفس وانما الحزب بسيط وذلك لان المشايخ لم ينعوا ان يكون في البسيطة كلها نفس
 لما عنيوا ان يكون ذلك الجسم من البسيطة الاسطهسية الوضعية للتركيب فلهذا البسيطة ما لم يركب لم
 يستدل ولم يفسط عليها انضاد ولم يهتد الحجة فان كان جسم بسيط لا ضلته في طبيعته فهو قبل الحجة
 ان يعرف ههنا ان الطبيعي على كوجه يقال بحسب ما قد يقع به في الوضع الذي نحن فيه ثم نتم الكلام في الحركة
 الطبيعية فنقول ان الطبيعي قد يقال بالقياس الى الشيء الذي له الامر الطبيعي وحدته يقال بالقياس الى البر
 بل بالقياس الى طباع الكل بالشيء مثال هذا القسم هو ان كون الارض غير حقيقته المندمجة وانكشافها ان
 ليس طبيعيا بالقياس الى طبيعة الارض فنهها فان طبيعة كل بسيط لا يقضي خذلا فانه لم يقضي التفتا

فيجب ان يكون الشكل الطبيعي للبسيط كثرًا ولكن الامر الذي يفيض به طبيعة الارض من استعدادهما وفعالتهما
 معًا اذا تم به طبيعة الكل كان وجود هذا الشكل له طبيعيا او امر اجب عن طباعه طباع الكل وما عليه يجري كما
 جرى في الكل على ما سوضح هذا في موضعه فكل ذلك من صفات الغذاء بقدر القوة الغاذية وهو نفس الغذاء غير
 طبيعي ولكن اذا فسر الى الطبيعة المشتركة حاشا للكل كان طبيعيا واقا هو الطبيعي الحاشا من الشيء فهو ان يكون
 صادرا عن قوة طبيعية منه وحده ونقطة القوة الطبيعية هي هنا كل قوة من ذات الشيء بحركة لا بالاداءه وكانت
 طبيعة صفة او كانت كغير النبات فيكون احد منى هذا الباب على نحو تحرك الحجر الى اسفل وهو الذي يكون
 لا عن ادائه ولا ايضا مختلف الجهد والثاني على نحو تحرك الثابت الى نمو فان ذلك ليس بادائه ولكنه مختلف
 للجهد وقد يكون الحركة باداءه بمعنى مختلف الجهد ولا يسمى طبيعيا للاشتراك الاجسام كالحركة الاولى كحركة الطبيعة
 بحسبها الموضع هي يكون عن قوة في الجسم نفسه بتوجه الى الغاية التي للطبيعة ذلك الجسم وعلى وجه الذي يفيض به
 طبيعة ذلك الجسم اذا لم يكن غائبا مثل تكون يد الانسان ذات خمسة اصابع في مدة في مثلها فيكون وعلى نحو
 من التوجيه غير خارج عن الحد والوجبة فانه قد يكون حركة عن الطبيعة ولكن لا الى غاية طبيعية مثل
 تكون الاصابع الزائدة والسن الشاغرة وقد تكون حركة لا عن الطبيعة ولكن الى الغاية الطبيعية كن برحمتك
 الى اسفل على خط مستقيم رصيا لا يصيد مثل الحركة التي يفيض عن الطبيعة التي في الحجر صعدا وقد يتفوق ان يكون
 من المبدأ الى الغاية ولكن معوما مثلا ان تكون حركة انما من الواجب فثبات كهيئة غير ملاحظة الاستمرار الى
 الغاية فثباته قد يقال لها طبيعة ولكن الخفيف هو ما قلناه اولا وقد يكون الحركة طبيعية كالماء من الطبيعة
 الخاصة به يجرى الى الانحياز الى مو من حاج فان الاحزان طبيعي للكثير يتعند ملاقات النار والاحتداد طبيعي
 للحرارة مقارنة المقاطع **فصل العاشق في كيفية كون الجبر طبيعيا للجسم كذا** كذا كذا
 انما هي طبيعة مقبولة ان كل جسم فسميت انما هي ففيض جبر الطبيعة لئلا ذلك صوتة التي هي هي وصوتة العنقا
 من غير طبيعة كذا او كفا او وضعا او غير ذلك فان كان الجبر الذي يفيض هو فاعليه لا يفلا فله لم يكن له
 حركة طبيعية فانه الى الجبر وكذا ذلك ان كانت كيفية هذه الصفة او كميته فان كان خبر صفة يمكن ان يقال
 بان يزال عنه فسر فانه يكون له عود بالطبع ان لم يمنع قسرا او كان لم يزل عن حيزه بل كان او كذا فثباته في
 حيزه فانه بالطبع يميل الى ان لم يمنع قسرا فان كانت كيفية تمايلها ان يميل الى فسر كيفية الماء اهتد
 به بوجه فانه اذا زال الفاسر نوحا الى الشيء بالطبع فاستحال الماء المسمى مثلا نازدا وان كانت كيفية الجبر
 ان يميل بعنبر مثلا كما يتخلل الهواء بالفسر حتى يصير عظم او يضغط بالفسر حتى يصير صخر على الخبر فاعنه في
 ما بالتحل فانه اذا زال الفاسر انقل الجواهر الى حيزه او كانت كيفية تمايلها في اول وجوده بل يكون اول
 وجود وجود غير مستدل واقعا يستكمل الا ستمدا فانه يتحرك الى كماله في حيزه بالغذاء طبعا او كان وضع
 اجزائه وضعا معسورا كما يجنى الخشب للسننم بالفسر فانه اذا خلع سبيلا من غير كسر او من رجع بغيره الى
 الوضع الا وان كانت فليس كذلك في امر الجبر الاشكال في امر غيره فان الجسم المتحرك في جهة ما يرضى له امر من ذلك
 انه متحرك الى الجهد ومن ذلك انه متحرك الى مكان ما ومن ذلك انه متحرك الى حيث كيفية فليس الامر وبشكله
 في كل من هذه الاشياء يتحرك ولو كان الماء يطلب الجهد والمهارة في نزوله الى اسفل لما وقف

حدث في الأرض من الماء طفاء على الأرض من الماء سبب الأرض وكذلك حال الهواء لو تفرغ من نفسه فمضى إلى
 جهة النار فوجد في نفسه من جهة النار والجزء نفسه مستعمل أنه لا يكون له جهة واحدة من جهة الماء والطبع حتى يكون
 أن تقول أن الأرض والماء يطلبان جهة واحدة وجزء واحد لكن الأرض أغلب واستقر كذلك الهواء والماء يطلبان
 جهة واحدة وجزء واحد لكن النار أغلب واستقر لو كان الهواء يطلب الماء والماء يطلب النار لكانت جهة
 لكنا إذا وضعنا المبدأ على سطح من الهواء أحسننا ما نذهب إلى فوق كما أحسننا في الماء ونحن نألف لو كان يطلب
 المظهر المكان فله المكان هو سطح الجسم الذي يحويه والطبيعي هو سطح الجسم الطبيعي الذي يحويه بالطبع
 الماء ينفذ في الهواء حيث كان لأنه في سطح الجسم الطبيعي الذي يحويه ولكانت النار المصعد يطلب أن يستقر عليها
 مكان هو سطح ذلك وهذا حاله أنه إنما يماس طائفة من سطح الفلك من جهة ولو كان يطلب الكلبة لكانت جهة
 المرسل من راس البحر ليصوب شفيرها فلا يذهب غداً فان الاتصال بالكل هذا أقرب من مسانهة ولو كان البحر
 مضع لو تفرغنا أن كلبه زال عن موضعه فكان لا ينجح ما ان يكون والطبع بمنزلة جهة من جهة وهذا لا يكون
 قد انقلبت عن الكلبة انفعال آخر من جهة أخرى فتكون حركة إلى الكلبة ليس عن طائفة لكن يجذب الكلبة إلى
 وقد فرغنا حتى كنه طبيعة سطحه أنه يستحيل أن يفعل الشيء في شفهة خلا واقوا بالذبح من حيث هو شفهة لا
 بالعرض لو كانت الأرض الصغرى كالمدة اسرع تجذبنا من الكلبة الذي يجذبنا ليعتقد في هذا هو أن الحركة
 الطبيعية يطلب البحر الطبيعي من غير الطبيعي لا مطلقاً ولكن مع ترتيب من أجزاء الكل خصوصاً وضع خصوص
 من الجسم الفاعل للجهاز فإن الله عليها غير مفضو إلا أجل كون هذا الغنى فيها وإن الكلبة التي لكل بسيط
 ليست مفضو في الحركة الطبيعية التي لا جوارها بل لا تكون مفضو حيث المفضو بل المفضو ما ذكرناه فالطلب في
 إلى هذه الغاية المفضو فقط ولا يجمع إلى خبرها وإنا المذهب فيمنع من مقابلتها فيما اتفقنا تماذا كانا لكانا
 غير طبيعي وإن كان الترتيب طبيعياً من جهة مثل الهواء التشف المخصوصة أجزاء مفعولة في الهواء فإن البحر مضاف
 الماء من أسفل استند من الماء عن محيطه بارتفاعه في وقوع الخلاء ووجوب ذلك في التفتاح في جهة الماء في
 الأجزاء من هذا البحر الجوارعها وإن كان الترتيب في البحر القريب من راس من الواجب كسر الماء من الحدود وإن
 كان المكان طبيعياً أن ليس الترتيب جاصلاً ولا جرحاً وإن تصرف هذا المذهب هو الذي يحركه أو الطلب لكانه لو كان
 الأمر ليس إلا المذهب لا طلب لحيث جهة الماء المذهب وإن الطلب حال الماء مثلاً فإن طبيعته يحدث مثلاً في
 حوضه وذلك المذهب يحدث مثلاً وإذا فاعلاً فيما يليه في ذلك أنه أحدث في نفسه لحيث الماء عنه في غير
 الماء فإنه إنما يفعل صوت الطبيعة الذي يرد في غيره بما ينقص عنها في جسمها التي هي منه لو لم ينقص ذلك أو غيرها
 لم يزد عنه وإن بقيت القوة وإذا استفاد خلوه غرضه فغرضه فعله فوق ولذلك إذا اشتد في سخونة من
 فيه العرض الذي يوجب حوضه النار في فاعلاً في الماء من الأخرى والمقصود حرق وصعد فلا يوجب في الماء
 في هذا الجسم فوإن شفاء أن ففضاضاً لها لحدتها تلك القوة والأخرى هذا العارض وذلك لأن تلك القوة
 تفيض الحركة في كل من أفضا أولها بواسطة عارض في ذلك وظل وحصل في الذي هذا الفعل بصدغه
 أولها فإن القوة أفضا إنما هي من الحركة في فوق بواسطة عارض في شفهة يكون ما فيها من اليها ملكة في شفهة
 ليلد لا يجب أن نعلم أن ذلك ليس لأجل العارض بل لما يتخاط الماء من خارتان ذلك النار تان تفيض في فاعلاً

ويصعد فيبقى الماء بارداً ولو كان كذلك لكان يجب أن يطفئ الماء والدخان ان يصعد الدخان ولا لانه ليدل
 الحبيبة المتارة ولما انما والاسخا له اليها وعلى ان من الجاز ان يكون بعض الاحياء المصنوعة تتحرك الى خلاف
 الطبيعة لخاصة غايه في بعضها النفس كانه لا سخا له كما في النار والماء فانه لو كان للشارية لوزن ما قلناه
 واستفاد ان هذه ولا سبب يمنع النار من التخاص عن الماء حتى يحتاج الى ان يستحيل الماء والله الا ان يكون
 الماء صلبا ليجتهد في حركتها ما وانما لها لكنه يجري ان يبرهن على ان لكل جسم جنس **الفصل**
الحادي عشر في اثبات ان لكل جسم جنسا وطبيعيا وكيفية وجود الجسم كونه الجسم وكيفية الجسم
 والتركيب فنقول ان كل جسم وكل صفة الجسم لا بد ان يكون له ذلك الجسم من ان يكون له فانه منه شيئا طبيعيا وهذا
 الجسم فانه لا جسم الا ويطبق ان يكون له جنسا مكانا واما وضعه ونزعه فيكون له ذلك الجسم من ان يكون له جنس منه فانه
 ضرورة ان كل جسم له كيفية ما و في غير الجسمية لا محالة لا يخرج ان يبرهن قوله للشارية والتسكيل او ليس
 لا قبل كل هذا سفي عن الجسمية وقد يمكن ان تبين ملازمة الجسم لكيفية اخرى فنقول ان هذا الجسم
 وما هو محورها لا بد ان يكون الجسم منها سفي طبيعي ضروري وذلك لان الواقع بالهوى والسر حارض سبب
 من خارج وجوه الشيء قد يمكن ان يعقل ولا عرض له الاستبالاتي لوجودها ما كان منها لان المطباعة
 ليس واجبا ضروريا ان يكون الجسم لا يعقل ولا يطبقه فعلا بالسر فيه اذا كان كذلك فطبيعة الجسم قد يمكن ان
 يفرض موجودا هو عليه نفسه ليس بغيرها سفي فافترض كذلك بقاء طباعته اذ بقي كذلك لم يكن
 بد من ان يكون له بين ومشكل وكما في ذلك لا يخرج اما ان يكون له من طباعته ومن بين خارج لكنا فافترضنا
 انه لا من خارج ففقد ان يكون له من طباعته الذي من طباعته يوجب له ما امت طبيعته موجودا ولم يفرض ان كان
 طبيعته بحيث يوجب الفسر يمكن ان يزول ذلك منه بالضرورة ان كان طبيعته بحيث لا يعقل الفسر لم يزل ذلك منه
 ما الفسر فان قال قائل انه يجوز ان تكون كل فاسر مخرج فانه في شكلا وكما فانه يتبع ذلك فلا يزل الا فاسر
 اخر فلا يخرج دائما من فاسر على الله افيد كما لا يخرج من الاعراض بالغايات ليس يفرض ذلك ان يكون واحدا
 منها ذاتيا لا فافترضنا ان الجسم يفرض له الاعراض التي ليس في ذاته من جهة اعراض بل في ذاته واعراض
 بل في ذاته من جهة فوف وكما في تمام اتحادها الا ان اعراض التي لا يفرضها وانه لا يكون ضروريا له
 ما عينا ذاته والاعراض الاخرى فانه لا يمكن الا يخرج منها ما لا يجوز ان يكون فيه عدمها فقط ولو كانت مناسجدا خلوقا
 عنه بحيث لا يعوق الامر بوجودها فيه لكانت صلا الاعراض بل الاعراض هي التي يفرض وجودها من الشيء يجوز ان يوجب
 وجود الشيء وكل واحد منهما معقد فممكن فرض وجود الجسم دون شيء الشئ فافترضنا اما الجازان والمماسا
 وما يجري مجرى ذلك فليس يلزم الجسم الطبيعي بل لوجوده مع جسم اخر وليس ان يوجب ان يكون الجسم له
 حاملا بالفعل لخال مما لا يقوم منه ولا يفر ما يقوم منه ففقد التحلل التمكن وحال القواسم حال هذا
 لان القواسم لا يقوم منه ولا يلزم ما يقوم منه فان الفاسر هو الذي يورد من خارج فيفقد خالا لولا ذلك
 كان لذلك الجسم تلك الحال فليس يتقوى من هذا ولعلنا ان يكون من المهينة والاولا للمهينة ففقد الجسم لا فاسر
 ليس ممتعا بالقياس الى طبيعة الجسم فوهم الجسم في ان يمتنع او غير ممتنع بالقياس الى طبيعة الجسم فليس
 في طبيعته التي ان يكون له خبر ذلك الذي لولا الفاسر الذي يجوز ان لا يكون لكان له ذلك الشكل والكيفية

وكما في

يجب

أن يثبت

فعلين متماثلين إذا قوى كونهما قوى بحسب قوتها وإذا تماثلت قوتها تماثلت طابعها فاستحال أن يكون معاً الجسمان الجسم الذي فيه قوة ما هو أن فيه مبدع مبدعاً مبدعاً لا تحذف أن لم يكن عاقل وإن لم يكن الجسم بحيث يصح عنه ذلك الفعل أن لم يمنع مانع من خارج فليس من جهة القوة فذا كانت بينه قوتان متضادتان صح صدق فعلين متضادين وهذا محال فاذن من المحال أن يكون في جسم بسيط مفرط في غلبة جسم مركب فوفاً للفعل فيضى مكاناً أو الأخرى يمنع عنه ثم الجسم قابل للحركة من مقتضى الحركة فياخذ الجسم ذاته على مقارفة مكانه ان يتحرك إلى مكانه الطبيعي عند ما يفارق القاسر من خارج وتماثلين هذا أيضاً أن كل جسم ليس فيه مثلاً بل ان فان نقله عما هو عليه من ابن أو وضع يقع لا في زمان وذلك مع بل يجب ان يكون كل جسم يقبل تحريكاً أو طاقته ففيه مثلاً ميل طبيعي في نفس ما يقبله كان ايها أو وضعا والغير ان كل شيء في الحركة المتكافئة على استيلاء امضاح للفصوص فيها هو لظهور وان كان المكان والوضع في مذهب البيان واحداً أن الجسم الواحد في الوجود والليل كالقيلولة والخيففة اما الثقيلة فاما يميل الى اسفل واما الخفيفة فاما يميل الى فوق فالحا كلاً اذا اذن مثلاً كما قبولها للتحريك السهل انما ان نقل الحجر العظيم المشد الجسم العنصر ليس كنفلا الحجر الصغير القلب السهل في ورجع الهواء القليل في الماء كرجع الهواء الكثير واما ما يفيض الاكسبات الصغيرة مثل الخرد له وصل البنية ومكانه ليست من انها لا تنفذ عند الرمي في الهواء نفوذ السهل فليس السبب فيه ان الاثقل اميل للردي والخريل لان بعض هذا لصغرها لا يميل من الدافع قوة تحركها لها ولما يلينها يبلغ من شدتها انها لا يندرج على خرق الحق او مع ذلك فيكون سويح الاستحالة الى البطلان من السبب الذي يعرف في موضعه هو السبب الذي يبطل القوى المستفاده العرصة من القوى المحركة كما ان الشدة تطفئ من السبب الذي يبطل الحرارة المستفاده قبل النار الكثير وبعضها يكون متخللاً مرة تيد على خرق الهواء بل يدخله الهواء الذي يفقد فيه ويكون سبباً لا يبال لثمة المشفا فذلك سنعلم ان مقارفة للنفوذ فيه هو البطلان القوة المحركة وهذا كالتأثير للخطية والماء المتخلط فانه اميل الى السطح ولو كان السبب في قبول الرمي لا نفوذ الكبير وازدادة الثقل لكان كلما ازداد الرمي ثقل وكبر كان اميل للردي والخريل ذلك بل انما العنصر الثقيل والخفة ولم يغير اسبباً اخرى كان الاقل مقداراً اميل للردي والخريل العنصر واسرع حركته يكون نسبته مساواة الخرك كان بالعنصر لها ميل طبيعي ونسبة ازمنتها على نسب الميل الى الميل لكن النسبة في المساواة بعكس النسبة في الاذمنتها في المساوات فيكون الاثقل مثلاً أطول مثلاً واما في الزمان فيكون ذلك بالضرر فاما واذا لم يكن ميل اصلاً فحركة النفس في زمان ولذلك الزمان نسبة الى زماناً حركة ذي الميل بالعنصر ويكون على نسبة ميل او وجد الى ميل في ميل التحرك بالعنصر يكون بقول ما لا ميل فيه اصلاً للعنصر كقول ذي ميل القوة يكون الذي لا مانع له على نسبه وفي مانع ما لو وجد ويحضر مثلاً فقلنا في باب الخلاف من الخلاف على ذلك الوجه

جسده وما يثبت ان النفس على الحركة المستقيمة او المستديرة فيجوز ان يكون في القوة او الضعف او المختلف في تلك فطاهرات القوى وطولع والضعف مغايرة في القوة الجسم بما هو جسم بل يمنع منه بطلانها على حاله كما ان الوضع وهذا هو البطلان الذي نحن في بابه وكل جسم ينقل ما بالعنصر فففيه ميلاً ميلاً اما ان نقل المتكافئ بيناه واما الانقال العنصر الوضع فلان ذلك الجسم ان كان قابلاً للنقل عن مكانه فقد ظهر وان كان غير قابل فله لا تحذفه لها تثبت في مكانه ولا يرد ويحتمل به وهو غير جسيمة فنقول ان هذا الجسم فيه ميلاً حركة أيضاً

أصغر فرقا مما اعتبره اسر الجسم القابل للنفذ عن موضع ذلك كونه وضعاً ما بالاعتناء الجوهري أو جوهرياً
بشأن حليته وفي ذلك وحول هذا فلا يخفى أما أن يكون ذلك له عن ذاته أو عن صفة الطبيعة وعن
علة خارجة عن الطبيعة ومحال أن يفيض ذلك ذاته فان الأجزاء التي يفرض منه للجسم المتخالفات التي يكون له
والأجزاء التي يفرض فيها مياسه ليس شيء منها أو شيء منها اعتناءه ليس جزء منه يكون من في جهة أو في مياسه
جزء بعينه إذ المجموع غير متجانس فيه فطبيعة الجسم ليس تفيض ذلك الوضع بعينه أو المنشأ بها لا يستثنى بعضها
بطبيعة استثنائها من المتشابهات بعينه دون بعض بل يكون جميع ذلك جانب الكل والحد منها وليس هذا كما يكون
الأجزاء المتشابهة الشاملة للفرق فإن كل جزء يفرض منه بحد مختصاً بما يختص به لا أن يكون أو وجود وضع
أو أنه امره الواضع من موضع واحد في خارج عن جهة الطبيعة أو الوجوه تكون فيه الأول أو وقوع الانفصال
مفسر اليهم فيكون اختصاص كل جزء بما هو منه لا بالطبع المحرم ولا بالشرط والطبع للفرق بمعنى يخص له
وأما الذي لا يمتد مفارقة مكانه فليس حكمه هذا الحكم ولا يجري عليه ذلك التناوب ما إذا كان كذلك لا يكون
جزء من أجزاء ذلك الجسم مختصاً بما يختص به بالطبع مفرداً بل ولا بالطبع مفرداً في الحالة فستتأثر بها سبب
كان هناك أيضاً شوب من سبب سر مقتض من طبيعة مثل في شيا يختص بجزء أو الأسطوانات بأجزاءها
تكون في طهره أن لا يكون مختصاً به لولم يكن ذلك السبب والى يكون في طبيعة على كل حال وكيف جبراً
حيوان أن يكون على ذلك المحاذات والمماسه وان لا يكون في طهره فيفضل نقلاً في الوضع وثابتاً أن لا قابل
انفصال عن سائر ما ابن أو وضع فغير مبدل لو كان مبدل طبيعياً فيجب أن يكون في هذا الجسم مبدل في الوضع
وأما أن المقتضى في وضع مما شرفنا من البيان والكسوف به عنه هو أن كل جسم بطر عليه فانه لم يكن مبدلاً
والطبع بل بعيد عن سبب خارج أو نفس مواصلة حركته في القصد ويحدث ميلاً لم يكن في الجسم فليس يمتد
بجسم من ذلك إلا وفيه ميل معتد فان الكلام في الضرر له للبدن الواقع بقصد النفس كالكل في ميله الواقع
المستخرج خارج فانه يرى نفس الحيوان يختلف حركته لمدته والقوة وأخذ بحسب ما يمد من الميل القليل الذي
والناظر في هذا الزائد مقارنه ما في هذا الكلام فاما في هذا المثلث يجرى برجع فيها إلى الواضح في هذا
عنها أن كنت في الأمهات اذ غلبت فقلنا ان كل جسم طبيعياً فغير مبدل لو كان في هذا الجسم الذي لا يقارن مكانه الطبيعي
فغير مبدل حركته وضعه مستديرة ونقول انه لا يجوز ان يكون في جسم واحد مبدل حركته مستقيمة ومبدل حركته
مستديرة بمعنى يكون اذا كان في موضعه الطبيعي حركته في الوضع واذا كان في غير موضعه الطبيعي حركته إلى على
ولا تترتب ما يتحرك إلى مكانه بعينه إلا استغناء لا يخفى اما ان يكون فيه مبدل حركته مستديرة أو لا يكون
فان لم يكن فاذ حصل في مكانه الطبيعي لم يحدث هذا الميل ويجب من ذلك ان لا يكون فيه مبدل حركته مستديرة
ولا في مكانه ولا خارجاً عن مكانه وان حدث فيه هذا الميل كان هذا الميل ليس غريباً له فاباً الجوهري بل المستثنى
له في مكانه الطبيعي ولا يكون العلة فيه إلا بما مشركاً به الطبيعي على وضعه أو حصو في جهة طبعية في وضع ما أو
فذلك المماسه وذلك الحسب لا يوجب ميلاً عن حال إلى مثله بل لا يوجب ميلاً عن ذاته إلى مثله ذاته فليس
موجب ذلك الميل موازاة الغير سواء كان احدهما لا يتجاوئ الآخر بل لا توسط طبيعة اذ حصل جسمها
في غير بل يمتد منه حركته هذا الميل فان الحركه في ذلك كمال واحد الكلام واحد لا أيضاً الا ان نقول ان

ولا يمتد منه حركته هذا الميل فان الحركه في ذلك كمال واحد الكلام واحد لا أيضاً الا ان نقول ان

من ينج مثله

الآن خذ

والأشد

النفس المحركة ياخذ هنا في الحركة والآن ما له أخذ أميد بعد ما لم يكن يحدث الفصل الأربعة بعد ما لم يكن
أخذ منع هذا أيضا ومبتن أنه غير ممكن إلا وهناك مبدأ ميل في الطبع فيجب أن يكون ذلك الليل لا وما كان
من نفس قلوبهم ما عن الزدة طبعية ذاتها في ذلك الجسم موجودا ولا يلزم على هذا حال المستقيم من أنه قد
يتحرك وتارة يسكن في غير مكانه وسكن في مكانه وكلها طبعية له فذلك ربما جاز أن يكون هذا الجسم المستقيم
حركته في غير مكانه وسكنه في مكانه ويكونان كلاهما طبعيين في اختلاف الحالين وإنما لا يلزم
هذا الحركة المستقيمة ليست طبعية على الإطلاق على ما شرعنا بل الطبعي هو الذي يقتضيه طبيعة الشيء إذا لم
يكن عائقا فإذ اتفق اقتضت هذه الطبيعة الروائية في موضع معين منه يكون المبدأ ولهذا قال الحكماء المستقيمة
فإن المبدأ الذي ثبتنا أنه يوجهها بالطبع يوجهها كيف كان وإذا ما ان كانت طبعية على الإطلاق وإن كانت
ليست طبعية مطلقا بل هي المستقيمة التي تقتضيهما الطبيعة عند عارض كان ذلك عند فقدان الوضع الطبعي
فيجب أن يفقد عند حدته وكان يجب أن يكون الطبعي هو وضع ما بعينه لا أنه ليس كذلك فإنه ليس كما أن
أيضا أولى بالجسم من أن يفتقد ذلك من الوضع الذي له في أمر التشابه وضع أوله به من وضع فيجب أن هذا المبدأ
لا يكون حادًا عند الوصول إلى المكان الطبعي بل إن كان سيكون على القسم الآخر وهو أنه يكون معتدًا إذا
كان في الجسم مبدأ حركته مستقيمة وجب أن يجوز مغالطة هذا الجسم لمكانه الطبعي حتى يخرج عن غير الطبعي
بالاستقامة يكون في جسم واحد بسيط إذا كان في غير مكانه الطبعي في الميل إلى الاستقامة وصلى
إلى الاستقامة فيكون في جوهر واحد موثقا بله من جهة واحدة ليست تجري مجرى متقا بلان يمتزج حتى
يكون بينهما وسطا فالوساطة تكونا مخرج عن الطرفين وإنما يخرج الغوى من أحوال يؤدي إلى الوسطا كما
من شأن كل واحد منها أن يقبل أكثر أو أقل من جهة إلى الجهة الأخرى فيكون لها أصل ليست في
بل قوة واحدة هي أضعف من الطرفين ولكن الاستقامة والاستقامة لا يقبلان الاستقامة والضعف
ما نأخذ الاستقامة قليلا قليلا إلى الاستقامة والاستقامة قليلا قليلا إلى الاستقامة وهو في ذلك
الأخذ والوجوه في المستقيمة لا في مضي بل المستقيمة إن أمكن أن يفارق الاستقامة ويصير مستقيمة
كان مغالطة الاستقامة دفعة ومواصلته الاستقامة دفعة من غير أن يقال قد نأخذ الاستقامة وهو هذا
استدلالا وهو بمن فيه وفارق الاستقامة إلى الاستقامة كذلك وإذا ألقينا الوجوه في القطوع فليس
سبيلا من الاستقامة والاستقامة يؤدي إلى أحدهما فإذا كانا الاستقامة والاستقامة لا يقبلان الاستقامة
والأضعف من ذلك لا يقبلان القوان عليها فلا يحدث قوة من وسط بين المستقيمة والمستقيمة فلا يكون أيضا
هذا الاجتماع على سبيل الأمثل فيظهر أنه لا يكون في جسم واحد مبدأ حركته مستقيمة ومبدأ حركته مستقيمة
مغاو يجمع من هذا وتماثل أن الجسم الواحد للجهاز فيه مبدأ حركته مستقيمة وليس فيه مبدأ حركته مستقيمة
هذه المبدأين لا يجمعان لأن ذلك الجسم قد بان من أموره لا يجمع على كية ولا على اجزائه مغالطة وضع
الطبعي وإنما الأجسام للوضوئية فيها مبادئ حركات مستقيمة عنه والله فيكون حيث يكون جهتي
ثلاثة أصناف من الحركات والحول وسطا وخروج عن الوسطا قالها إلى الوسطا وإذا بالغنا في ضعف
حال الحركة الطبعية فيجب أن نشعر حال الحركة الغير الطبعية وإذا أدا العنيت الجهات ما عرض والوضع في

الحركة في هذا الحد ولكن لا يكون طبيعته **الفصل الثالث عشر** في الحركة التي بالعرض فقال
ان الحركة الغير المتجهة منها ما يقال بالذات ومنها ما يقال بالعرض اما الذي بالعرض فلو ان يكون الشيء
في نفسه عاقلين اول او وضع اول او كيفا وكما هو مقارن لشيء اخر مقارنه لا وفيه فاذما تبدل ذلك الشيء
حال منسبه كالمثل بالعرض ما في الاثر والوضع فهو على وجهين على ما علمت انه اما ان يكون ما قبله
متحرك بالعرض هو في نفسه مكان وذو وضع وقابل للحركة الا انه لم يقدار وضعه مكانه بل الشيء الذي
هو محمول منه فذا وقع مكانه وهذا ملازم له فيلزم ان يقع له لاجل حركته ما هو فيه حصول في جهة تقع
الاشارة عن الجهة التي كان يقع عليها الاشارة او يقع له وضع اخر باقتياس الى الجهات واما ان لا يكون منسبا
ان يكون له ابن او وضع ومن منسبه ان يتحرك مثال الذي يعرض له ما عرض المنفصل من مقارنه ابن او وضع
من منسبه ان يتحرك اما في الابن كالمفرد في الضد وهو ساكن فيه حافظ لمكانه والتسفينه من قبله فاما في
الوضع فانا اذا توهمنا كره في كره وهذا الصفة بما مبني بغيره او بالطبع او بغير ذلك فحركة الكره الخارجة
حيث تغير نسبتها اجزاءها الى الخوا والمحيط بها فيكون هو حقيقة الحركة في الوضع فان الكره الداخلة للمحيط به عرض
لها متابع لها في ان كل جزء منها يبرز من حيزه فيقبل ولكن ذلك بالعرض اذ لا يتقبل نسبه ما بين جزء الكره الداخلة
واجزاء المحيط بها كما يتقبل نسبتها اجزاء الكره المحيط بها مع اجزاء مكانها فان كان اعتبارا الوضع انما هو بحسب اناس
الى اجزاء المحيط الموضوع فيه والمحاط به الموضوع عليه بالجملة الى اجزاء ما يناسخ الوضع مما ستر محيطه كالكره
في كره او بما ستر محيطه كالفلك الا على ما يقتضيه الى ما يناسخ داخله فلا يكون الكره الداخلة قد تبدل
وضعها فان كان الوضع ليس باعتبار المناسبات بل باعتبار الموازيات والمخاديات في الجهة فيكون الداخل قد
تبدل ايضا وضعها بالذات فانه الاجزاء منها قد استبدلت بالذات فان مع استبدال المحيط ذلك بل الاولي ان
يكون قد تبدل الوضع الذي له بحسب الذات ولزم تبدل الوضع الذي له باقتياس الى ما يحويه والوضع وضع
وضع بحسب الكره وضع بحسب شيء ومن هذا القبيل ما نعتقد من حركة الهواء العللي مع حركة تلك الصغار تلك
للكرة نيسكا فيظن عن سره ذلك لان هذا البصر ان كان كل من خيس يحرك الكره لما لا فيه ويدفعه ولذا
كانت كره على كره فافها اذا تحركت ولم يستشع شيء فماتحها بل رجعت على سبطه غير مقارن في وجه حركته
ي يبرز من يدخ الفاعل في وجهه فذاع فلا مانع من ان يسكن الداخل منها وتترك الخارجة عليها انما
على سطحها من غير انغلاق فاستبدلت في ذلك الحركة ان كل جزء يفرضه من النار فذعن له جزء من الفلك
كالكان وهو بالطبع يتحرك الى المكان الطبيعي له ويسكن عند اياه ملصقا به لثنا فاطبعيا بوجوب
اياه وان ذال ما بوجوبه لضاف بالغراء او السامير فاذا تحرك المكان لوجهه وتبعه ما هو بالطبع يمكن منه فخط
لما لا فيه منه فيكون حركة الجو العالي باقتياس الى الفلك حركة بالعرض في الوضع لو كان الماء في الهواء مبعث
في الترتيب الطبيعي الذي يتناه قبله مع اصابتها الموضع الطبيعي عن السطح المحيط الطبيعي حتى لم يبق فيها الا رجحان
وميل ولا اختلاف اجزاء ما يقوم عليه من الارض لكانت تلعب حركة الهواء في الجهات تتحرك لكن الماء مصيبا
في اكثر الاماكن الطبيعي على الوجه الذي هو طبيعي بل في اكثر الاماكن الصغاط بعدد الى السفل والعلف في
بعض اجزائه من تحت هذا تلعب حركة الهواء في اجزائه العاليه في كثير من الاماكن على سبيل الموج واما

لتألفه فيعرض لها السبب المقتضي بعرض من ذلك كالنهر والجو العالي بسبب انكسار الطيف على الوجه
 فلو علمت لزوم ان الانصاف به على ان الهواء قد عرض له ايضا السبب الجبال والرياح امر به او جبراً
 فاجزأه في بيان حال الحركة بالعرض منتقظ من هذا تشيخ ما اورد بعضهم فقال ان كانت الحركة في
 النار مشتركة وهي حركته دائمة فقد وجد شرطاً من هذا خلاف لو اكرم فان كان هذه الحركة طبيعية
 وجسمها حركته اخرى بالطبع كالتقويم يكون لجسم بسيط حركتان طبيعيتان وقد منع من ذلك هذا مثال
 يكون المتحرك بالعرض من شأنه ان يتحرك بالذات واما مثال المتحرك بالعرض الذي ليس من شأنه ان يتحرك
 فهو ان يكون هذا المفارق ليس لفارقه مفارقه جسم بسيط بل مفارقه شيء من الاشياء الموجودة في الجسم صورة
 في هيكله او عرضاً في الجسم فيجبره سبب الجسم جهة ينقص بها الاشارة الواقعة الى ذاته وبسبب اجزاء
 الجسم ينقص بان يلى ما يليه الجسم من الاجزاء المفارقه فيجبره كالأبن كالأبن الجسم كالوضع لوضع الجسم
 حصل للجسم مكان اخر مبتدئ الجهة المصابة بالاشارة وانما حصل له وضع اخر مبتدئ حال وجوده اذ صار
 لذلك لا يتحرك كالأجزاء فقل انه قد انقل في الابن او في الوضع ان كانت النفس صورة فانه قد انقل
 فاذا عرض للبدن الحركة بالعرض لحقت النفس بالعرض كذلك سابغ الغبار التي تعرض لذلك الجرم الذي هو
 فيه النفس حركته وان كان من النفس ما ليس مفارقه بان يكون منطبقاً في البدن الذي منه فانه لا يتحرك ولا
 بالعرض وقد سئل انه لم كانت النفس يقال لها انها تتحرك بالعرض لا يقال لها انها تتحرك بالعرض في اسوداد
 البدن ونحن نجيبه بقولنا ان كان التحقيق بوجوبها اذ اوضح اطلاق ذلك على النفس بالعرض صحح اطلاق هذا
 فذلك اذا كان السواد في العضو الاول الذي فيه النفس بعينه وان احداً من اوقع في العادة ولكن ظهور
 نقله ما فيه النفس ان كانت منطبعة اكثر من ظهورها واسطحاً لا بد من ذلك لان الناس يحكون بان الجسم
 قال عن اصابة اشارة ما زال ما معه فساد الباشارة اخرى فخصه ولو كان الشيء غير محسوس ما السواد
 اذا حصل في الجسم فاستقر فيه لم يلقوا في حصوله الى شيء اخر ومفارقة له اذا كان ذلك الشيء غير محسوس كما هم
 بوجوب الحصول في الخبر لكل موجود كان محسوساً او غير محسوس لا بوجوب السواد الا لقابله ولعلنا لا نجيب الخبر
 عندهم لكل شيء ما لا يؤمنون بوجوب الاشارة اليه فهذا هو السبب الذي يختلف فيه الامران عند الجمهور ولا
 سبب غير واجب فخصناه غير واجب اذ قد علمت الحال في الابن والوضع فحكم على ما في ما لا يوافق فيقال
 ان الشيء مثلاً اسود بالعرض اذا كان الموضوع للسواد ليس هو بل جسم آخر يفارقه او بجلاط او جسم هو عرض
 او جسم هو بعينه في الموضوع وليس هو بعينه في الاعتبار كقول الفاعل ان البناء اسود في السواد ليس هو
 الاول جوهر مع البناء بل الجوهر مع البناء عرض له ان كان هذا الجوهر القابل للسواد وقد يقال الجوهر اذا
 كان ليس موضوعاً ولا اسود بل موضوعاً لا يرتب شيء منه لا كجزء وهو كالسطح فان السواد يصنفان محله الاول
 هو السطح ولاجل السطح بوجد للجسم اذ قلنا في الحركة التي بالعرض فنقل على الحركة الغير الطبيعية التي بالذات
 وهي الحركة التي بالعرض فنقول في الحركة التي بالذات **الفصل الرابع عشر في الحركة**
 الطبيعية وفي التي من تلقاء المتحرك فاما الحركة الغير الطبيعية وكما منع ذلك موجوده في ذات الموضوع
 فينه بالعرض منه ما يكون من تلقاءه ولستكم الآن في التي بالعرض فنقول ان الحركة التي بالعرض هي التي

خارج عن المخرج بها وليس ينفصل طبعه وهذا إما أن يكون خاتماً عن الطبع فقط مثل تحريك الحجر نحو الأعلى
بعد الأرض وإما أن يكون مضاداً للطبع كتحريك الحجر إلى فوق وكشفين الماء وقد يكون حركات خارجة
عن الطبع في الكرم كما علمت مثلاً زيادة العظم الكائن ماله وإزاحة السمن المحل في الذبول الذي يكون سبب
الأمراض وإما الذبول الذي ليس له من جهة طبعية ومن جهة ليس طبعية فهو طبعي بالفناس إلى طبعه الكلي
فإنه لا ينفصل عن طبعه الكلي ولا ينفصل طبعه بالفناس إلى طبعه ذلك البند بل هو غير ذلك الطبعية
الخاصة بها وسبب أن يكون الصفة التي بالبحر أن باستحقاقه طبعية والتي يكون لأعلى تلك الصفة باستحقاقه
غير طبعية وكذلك الموت الأجل طبعي من وجه الرضى والفعل غير طبعي البنية والحركة الكائنة العشرة
التي يكون بالجدب قد يكون بالدفع وإما العمل فهو بالحركة العرضية أشبه والنسبة مركبة من جذب ودفع
والدفع ربما كان عرب سببين خارجين عما كان عن ميل طبعي مع دفع أو جذب هشري وإما الدعا
يكون مع مفاوكة آخر مثل المرمى المدحرج فإنه هذا العلم فيه اختلاف على ما ذهبوا إليه من جهة أن سبب
فيه مجموع القوى الدافعة إلى خلف المرمى والسياسة هناك النيات بقوة مضطمة أما من جهة من
يقول أن الدافعة تدفع الهواء إلى المرمى جميعاً لكن الهواء قبل الدفع فيندفع أسرع فيجذب به على الموضوع منه
ومنهم من يرى أن السبب في ذلك قوة سينتجها المخرج من الحركة بحيث فيه هذه إلى أن يبطله مصا كات ينقل
عليه مما سببه ويجذب به وكلما ضعف بذلك قوى عليه الميل الطبعي والمصاكة فبطلت القوة التي المرمى نحو جهة
ميل السبب في أصحاب القول بتحريك الهواء وليس عظم أن يكون حركة الهواء يبلغ من القوة ما يحمل التحادة
والأجسام العظيمة بما ذلك انقراض الحمل ههنا جبال إذا أصبح فيها الخطوط ارتكازاً والرقعة ههنا لا ينسحب
ويقلب ظل الجبال فيعلق الصخوة الصم من الناس من يفتح القلاع المنيرة في القلعة ينكسر البوابات ولا تحرك
عليها وكيف يمكن أن نقول أن الحركة لعاد المخرج قوة وذلك لأنها لا يخرج من أن يكون أحد القوى التي هي الطبعية
والنفسانية والعرضية واللبس طبعية ولا نفسانية ولا عرضية لأن القوة الحركية إلى فوق وتضم الهوائي هو
الناس بمعنى القوة إذا كانت في الحجر كانت عرضاً فكيف يكون طبعية وأحد عرضاً وقوة ولو كان الحركة هادئة
لكان أقوى فغلما في أبداً وجو هام كان يجبان ماخذ في الأسلاك واللوجوه وان أقوى فعله في الوسط
لحركة وإما أن كان قلته هذه الحركة حمل الهواء للمرمى فقد يوجد لذلك علته وهو أن الهواء يثخن بالحركة ويزداد
سرعة وانحرافاً لما ينفذ منه من الهواء الناقل للمرمى ولا يوجد هذا العلة هناك وقد قال بوزن بالتولد فالق
لأن من طبع الحركة أن يتولد بعد فحركة ومن طبع الاعتماد أن يتولد بعد اعتماد ولم ينبغي أن يكون الحركة
عند مرمى بنية فما سكون ثم يتولد عن الاعتماد بهذا الحركة وهذا أشنع ما يقال فإن التولد لا ينفصل عن
بعد المرمى ولكن كل حادث بعد ما لم يكن محدث هو علة الحادث وذلك العلة أن كانت علة بان يوجد جيب أن يوجد
الحركة الأولى مع الثانية وإن كانت فإن تعدد وجبات يكون دائماً علة للحركة وإن كان السبب مع ذلك بقا الأعضاء
فلا يجوزون سكوتاً طبعي ومبدأ الحركة موجود على ما ينبغي بالفعل وليس هناك مانع عن الحركة من المخرج ولا في المشاهدة
وإن كان الاعتماد أيضاً بعد فالكلام منه كالكلام في الحركة لكننا إذا حققنا الأمر وجدنا أصح المذاهب من ههنا
أن الحركة لا ينفصل عن الحركة والميل هو ما يجس بالحد إذا حركت أن ليس طبعي بالفناس إلى طبعه الكلي

الأخرى فيجس هناك من القوة على المدافعة التي يفقد سعة وفوضا فتره يكون أشد وشره يكون أفض
 ما لا يشك في جود في الختم وان كان الجسم ساكنا بما فيه من مذهب برى أيضا ان الهواء سيقع في موضع
 غير سلة وكيف يكون سلة والكلام في الهواء كالكل في الموضع ذلك لأن هذا الهواء المدفوع اما ان يجر
 متحركا مع سكون المحرك أو لا يجرى فان لم يجر فكيف ينفذ ما ظلا وان يجرى فالكل من جهة ثابت فان كان اسرع
 حركة فيجب ان يكون نفوذ الحائط أشد من نفوذ السهم فان السهم انما ينفذ عندهم نفوه منفذة هي من حركة الهواء
 الذي هو اسرع والهواء يجس برى عن الهواء الفاعلة في وجهه فلم لا يجس وكره فان كان السبب من الذي
 يصل السهم يجس والذي على فوهة يكون بعد على فوهة فقد وجب ان يكون السهم اسبق من الهواء وجعل الهواء
 اسبق وان كان السهم اسبق فيجب ان لا يكون للهواء الذي على السهم من فوهة الاندفاع ما ينفذ السهم المنوع بالحائط
 لو لا دفعه من خلف فان نفوذ السهم في الحائط لا يجرى ان يقال انه كفوفه في الهواء بحيلة وبدفعه عندهم بانفا
 وان كان ذلك من جذب السهم ما خلفه هذا فيجوز دفعه الى انه يكون الجذب أشد انجذابا من الجاذب الى ذلك
 له وهذه السعة ان كانت فوهة ومبلا فقد حصل القول بذلك وان كان مناجعة فقط فيزول مع زوال سببها
 فان بعين فتكون السبب القوي والسيل مبالا الاشياء التي تنفق حثوا في هذا الهواء الاصبو مثل السهم
 ولا تحلها الهواء فان الهواء انما يمانع الثقال المحركة فيه عن السقوط بحركة شديدة يهبطها معا والحر
 الشغل والراح اذا هبت على اقصا الشجرة هبت معها مع انها لا يحمل سببها لوضع فيها هذا الهواء الذي ينفذ الحرك
 الكبيرة بالحرية ان يكون احب اليه من غيرها الصغار مما يوجب كبرها وهلاكها وطينون انهم اذا فاولوا ان الهواء
 اسرع فيجذب حركته مشا فحرف في اجزاء الهواء فوالسهم موضوع في الهواء فلو اشياء وليس كذلك وذلك لانه
 لا يجرى انما ان يحدث هذه الحركة في اجزاء الهواء فاشياء بعد شي مع يكون الشريك منها بخلاف بعد هذه الحركة
 وقد انقضت المتحرك وان كان حركتها مافان ان يكون معا والمحرك الأول فيحرك معها او هو وفان كان مع
 حركته المحرك الأول فيجب ان ينفذ السهم بعد ان كان بعد حركته فقد بقي الشك وهو ان هناك حركته وسببا
 به يتحرك حركتها بما هو غير المحرك الأول فاما احدها فيزيد بالتحرك والآخر قوة عند الواسطة فليس يضر في ذلك
 فرض القوة ولا ينفذ فيه حركته الهواء وذلك لأن الاشكال فيه فانه وذلك لأن للمشكك الأول يقول ان
 ما باله انما يكون في وسطه وان الحركة اسرع فانه ان كان ذلك لا استفادته بالحركة تتخلل ان اكثر فاولا
 ما ان لا ينفذ عند النقطة هينة لا يصبى كرجا واضعف قوا فانه يكون عن تحريك واحد بعينه انما حركته
 فما ليس كذلك وان كان الخط العنبري هو الهواء فيكون ذلك فانه هذه الحركات في الوسط اقوى في
 التحليل والتلطف من الحركات التي في الاميد انهم لو اشد الحركات على شيء واحد بلقي اما الحركات والمحرك
 لكان لذلك معنى اما الحركات فكما الشبهة فانه كان على طول المزاولة يصبى بعض فيكون على التلطف اقوى والمحرك
 لان ذلك الحركات يكون ما بين يديها يثرا بعدا يثروا ههنا الحركات والمحرك واحد بل عندهم على ههنا سري
 يجبان يجرى كسلسلة من فوهة فاولا يكون كل جزء فوهة حركتها كاجنة تحرك بعينه عينية ان يكون وجعل عينا
 هذه العلة لهذه التردد في الباب المنسحب الى الهواء او ضيقه ان الحركات ان تكون على المرمى اكثر ليجب اكثر لانها
 يصبى بالحر اكثر والقوة المستفادها ضعفا لأن التلطف المستفاد بالشيء يكون متداركا او منبسطا على

والأكثر على ان لا ينفذ قوتها

الذي يثبت بالضعف ما دام في القوة مثبتا فماذا نقول من القوة واسترخفت ضعفا أيضا المحرك وبلغ
 مبلغا لا يفي بمثل ذلك ما يتر الصك على ما لا نقول في ذلك على هذه العلة كل القول وان كان قد يجوز ان يكون
 ذلك من احد متبنا العلة الرتبة في الوسط فقد افصح ان الحركة العنصرية كبقية هي على كرم من هي وان كل حركة
 فعن قوة تكون في الحركة بها يندفع اما بسريته او بطبيعتها فلنستكمل في الحركة التي يقال لها ان ثلثا
 المحرك قد وضع في امرها من اهل النظر في الف وفتاها ما كان من حو هذا المعنى ان يقع من التفتيش عنه و
 المناقشة فيه ما وقع بين طوائف اهل النظر فان معقول ذلك على الاسم فقد جعله بعضهم لغنى وبعضهم لغنى
 ولكل منهم ان يجعل ما جعله وليس كحد منهم فتشاجروا فيه غيره فهم من جعل المحرك من ثلثاته ما لموضع ان
 يترك طبيعة حركة غير تلك الحركة وذلك ليس عن سبب خارج فعلى وضع هؤلاء بيد خلد البنات
 في جعله المحرك من ثلثاته ويخرج الفلك من ان يكون محركا من ثلثاته وهم مع ذلك يمينون ان يخرج الفلك من
 ذلك ومنهم من شرط ان يكون له مع ذلك ان لا يتحرك فان اخذ هذا مطلقا لم يكن الفلك ايضا داخل في الحركة
 من ثلثاته وادد عليه له ان لا يتحرك اذا كان كذلك اسر الله من غير زيادة شرط ان من سانه ان يشاء
 دخل فيه الفلك وليس اذا كان لا يساء اسر الله ان لا يجوز ان يساء بل من ذلك ان مضمنا لا يكون لو شأنا
 ومنهم من لم يشترط الا ان يكون الحركة صادرة عن القوة واما هين يجبر على اخذنا واما لا سنعلم ان شئت
 فانه ليس الا مشاجرة في التسمية البسر فصل في احوال الحركة والمناسبات

بين العلة الحركة والمحرك واذا استوفينا القول بحسب فرضنا في الحركات والمحركات فخر
 لنا ان نتكلم في احوال المحركين فنقول ان المحرك منه ما هو محرك بالذات ومنه ما هو محرك بالعرض واما
 المحرك بالعرض فقد فصلنا امره في الا فاول بل الما حينه وبتينا انه على كرم وجهه يكون وانه قد يكون الشيء محركا
 لذاته بالعرض وقد يكون محركا لغيره بالعرض وقد يكون محركا بالطبع وقد يكون بالعرض واما المحرك بالذات
 فمنه ما يكون بواسطة مثل الجوار بواسطة الفلك ومنه ما يكون بغير واسطة والذو بواسطة عرضها كانت
 بواسطة واخذ ووبما كانت كثيرة وما كانا كثر من الوسايط لم يكن محركا من ثلثاته بل انما يتحرك لا اجل
 ان ما قبله يتحرك فان كان متصلا بالحرك كالبدن بالاشنان لستى اذاه وان كان مباينا لستى الورد وما
 لم يميز بين اللفظين في الاستعمال وما كان من الوسايط ينبعث من نفسا في الحركة ومع ذلك فله مبدأ
 محرك اخر كنه واسطة فالاولى ان يكون محركا مع انه محرك غاية مثل المحبوس وضلا الغاية مثل الخوف
 الهرب عنه والمحركات منها ما يتحرك بان يتحرك ومنها ما يتحرك لا بان يتحرك والمحرك بان يتحرك يحرك بالذات
 ويتم ضله بالتسكون منه ويكون ايضا من حيث يتحرك هو بالقوة والاستعمال وجواجا بلا غاية فيسجل ان
 يكون متحركا معا بلا غنية فيسجل ان يكون كل محرك متحركا فينهي الاسر له محرك لا يتحرك والى اول محرك
 متحرك اذ لا دور في التحريك والتحريك والعلوية اذا الدود يوجب ان يكون الشيء مبدأ لا سر ذلك الاسر مبدأ له
 فيكون استيع من الاستيع بانه واول محرك متحرك اما ان يكون مبدأ حركته فيكون محركا بذاته او يكون

ما يتألف من اثنين من جنس واحد في كل جسم مبدأ حركته كما قلنا فان كان المبدأين محركا للحركتين اللتين فيهما
 مبدأ حركته الجسم لم يتحرك الا ان يكون ذلك الحركتين متحركتين معا جميعا بالشركة ومع ذلك فان المبدأ الذي في الجسم
 ان يتحرك وحده وان لا يكون للمبدأ الذي في الجسم ان يتحرك وحده فان لم يكن لذلك المبدأ ان يتحرك
 وحده فليس مبدأ حركته في الجسم وهذا فيلزم ان هذا ^{ذلك} وان لم يكن ان كل جسم عفيف مبدأ حركته قد يتحرك وحده
 فان كان لمبدأ الحركتين ان يتحرك وحده لم يكن المبدأين محركا على انه مبدأ الحركتين بل يتحرك على احد الوجهين اما بان
 يعطى الجسم ذلك المبدأ الذي به يتحرك فيحرك الجسم بذلك المبدأ او يعطيه قوة اخرى فتأخذ على ذلك الحركتين
 فتزبد هين او يكون محركا كما انه غاية ومثال او مؤثر وانما للاس من جميعا هذا ان كان محرك المبدأين موضع
 محرك مبدأ حركته الجسم كالمشارك له وان كان الحركتين المبدأين يتحركان خلاف الحركتين اللتين فيهما سرهما
 جسم او غير جسم وقد قال قوم ان محرك النار والفرق هو جاعل المادة فاداء داخلها فانما اجعلها فاعلم انما هذا
 لتلك الحركتين بعد ان كان بقوة بعينه فيحرك الى فوق لكن الاصول على هذا غير جيل وذلك لان المبدأ الذي
 يعطى النار تمام الاستعداد لتلك الحركتين فتعطيه المبدأ الذي به يتحرك وهو كما علمنا القوة التي لها
 يتحرك وهذا ان كان الاستعداد النامي وجب بنفسه الخروج الى الفعل فيكون بنفسه مبدأ الحركتين ويتحرك
 فانما السنان فيهم من الحركتين الا الاثر الذي هو مبدأ الحركتين على هذا النحو فيجب ان يكون واهب القوة التي بها يتحرك
 جسم ما محركا بالقوة والصورة محركا بذاتها بلا واسطة فلا يجب ان يكون القوة محركا لذاتها لانها
 تحرك كلا ومادة ذات صفة مجتمعة وذلك لان الكل ليس هو واحد الاجزاء فهو محرك الجسم الذي هو الكل
 بالذات ويتحرك ذاته لا جلد تلك الحركتين بالعرض كما ان ليس مما يتحرك بالذات ولو كان يتحرك بالذات
 لما كان انتقال الكل وهو جزء منه وجب انتقاله عن موضعه الطبيعي وهو غير مقادير لما جاوره
 من الكل بل كان كما علمنا محركا بالعرض وقد يكون الشيء محركا لنفسه بالعرض كما ان ههنا حركته
 ذاتية ما دامنا السماء وقد ظهر امرها فغيرها محركا اول غير متناه في القوة فليس بجسم ولا في جسم فينبغي
 الا ان ان ذلك التماسبا التي بين الحركتين والمحركات لتضع محركا ومحركا ومصادفة وفهمنا
 ولنفهم الحركتين على انه مبدأ الحركتين طبيعته وعلى انه مبدأ جذب على انه مبدأ دفع وعلى انه عامل و
 لتأمل ما يلزم من احصاء التماسبا لتضع محركا محركا في المسافة ومما تار لتأمل ما يلزم
 الحركتين يتحرك ههنا في المسافة ومما تار لتضع ذلك او قلنا واكثر فنقول انه لا يلزم ان يتحرك شيئا فانه
 يجوز ان يكون السنفل يتحرك ذلك المتحرك عن حاله فانه هو مجموع قوة الحركتين فانه انما نصف كانهما
 ان يحدث اعداوا لم يحيا يتحرك لا حاله مثل السفينة التي تجرها مائة نفس في يوم واحد فربما يتحرك مثلا
 يلزم ان يحدث الحركتين لا حاله على نظائرها شيئا فلهذا ليس اذا حدثت عن صفة جاور كل صفة لا يسمع
 اذا حدثت عن مائة قطرة نغمة في الصخرة يلزم ان يكون كل قطرة يفعل شيئا لا يحس بل حسا ان يكون لكل

انما يكون
 في كل جسم
 من جنس واحد
 في كل جسم

فطره اعداد ما في ابطال صلابته فاذا تم الاعداد فقل الاخر من النفر وان ليس على ذلك الحاج
 حتى يحدث نقر محسوس على ان ههنا من المحركات ما اذا نصف لم يبق له قوة كالحجوان وهذا الاعداد
 في الحركة الميلية هو ابطال الميل المستقيم قليلا قليلا حتى يدخل عليها ميل غريب يعجز عن تحيظه
 القوة الميلية التي في غير ان فرضنا النصف في المتحرك فالشهور هو ان المتحرك يحرك نصف المتحرك في
 ضعف المسافة في ذلك الزمان وفي المسافة في نصف ذلك الزمان واما المحقق فغيره اعبر ذلك
 فيما نورده اما في الحركة الطبيعية فلا يتضح ان يبقى المتحرك بجأله والمتحرك يرفد بنصفه وذلك لان
 القوة الطبيعية غير ضلها ان ينقسم ما ينقسم ما هي غير فاذا انصف المتحرك لم يكن كسره المتحرك
 ان يحركه بل النصف الوجود منه غير الا على سبيل التجنن والتقدير واما الحامل فيكون ان يكون
 قوة الحامل لا تفي بان يقطع ضعف المسافة التي حمل فيها ما حمل ولو كان فارعا فكيف يرفد
 ومعه نصف المتحرك وان كان الحامل يحمل بحركة طبيعية فانه عند وجودها في الطبيعة
 لا شيعه بالحوادث ولا تضعف له مسافته الطبيعية التي بين الجسمين الطبيعيين اللهم الا ان
 يقع الاستداء من الوسط فحينئذ ان كان الحمول عليه له ميل غير ميله احدث فيه بطوا الا
 ان ذلك لا يحفظ هذه النسبة لان حركة الطبيعيات لا تنفق من الاستداء الى المنتهى بل كلما امكن
 ازيد سرعة فلا تنفق حاله في الضعفين كان فارعا واما الدافع اللذان يحكم
 حكم الحامل واما الدافع الواحي فربما عرض انه يفعل في الاطلاق اسديتا يفعل في الاخف
 يفعل في الضعفا شديتا يفعل في النصف فلا يبقى تلك النسبة على ان المرحى لا يشابه
 السرعة والبطو في حدوده بل المناخر منه ابطا ويقال ان الوسط منه قوي فلا يكون هذه
 النسبة محفوظة وكذا لك الجاذب فان الجاذب قد يكون على قوة الحامل الجاذب وقد يكون
 جاذبا بالقوة والقوة الفاضلة عن الجاذب حذاليه فينتهي ثابته في المذهب
 المعين منه فخرج عن ذلك لا يلزم ان يوزن منه المتحرك مثلا يلزم ان يكون
 كلما جعلنا المتحرك اصغر جده من مكان ابعد **والمتحرك في**
 نصف الزمان فان المشهور انه يحرك ذلك المتحرك بعينه في نصف المسافة
 وليس يجبرنا ان يلزم ان ينشأ ويانقض في نصف زمان التمام في
 العشور ولا في الطبيعي لما علمت من اختلاف الحركة في السرعة والبطو واما
الحركة في نصف المسافة فالشهور على مناس
 ما قيل والحونا بخبره واما اعين نصف المتحرك
 بنصف المتحرك فالشهور حفظ النسبة لكن يجوز ان ينصف ضعف

الحرك حافظا لقوته ويجوز ان يكون ابطاء من تحريك الكل للكل فان اجتماع القوة ونزولها قد يستلزم من
 الحجة هو ان يدنسها الى حجة الجزء من نسبة العظم الى العظم واما نصف الحركة في نصف الزمان فالتسوية هي خط
 والاولى ان لا يحفظ كما علمت واما نصف الحركة في نصف المسافة فذلك ايضا على ما من علمت وانما تعلم
 التضييق في النسبة فاعلم ان ههنا مدتها حكمة ان يكون النصف يتحرك في النصف الى ان لا يتحرك
 والمحرك ان لا يتحرك وهذا يقع اعتبارا هذه المسافة بين الحركة والحركة والمسافة والزمان من
 هي متناهية وغير متناهية في هذه اذا نشأ في الآخر ان يخرج من المتناهي فيكون باطلا متناهية
 الاخر واما ان ذلك الجزء يخرج فيبقى ما اخذ غير متناهية باطلا فناء المتناهي فانه ان بقي لم يكن بينهما مسافة
 فلم يكن الحركة الغير المتناهية في زمان متناهية او في مسافة متناهية او لم يكن زمان غير متناهية مع متناهية
 متناهية بل كان متناهية مع متناهية وخلافه ليس بعناء عن المطا بفنواذ لم يفضل بل في الغير المتناهية
 مع المتناهي على ما ارجه لفرض كان الغير المتناهي متناهي هذا هو كتاب السماع الطبيعى ونبوءة كانت
والعالم الفنى الثاني من الطبيعيات من كتاب الشفاء فى السما والعالم
وهو مائة واخذ عشرة فصول الفصل الاول فى قوى الاجسام البسيطة والمركبة واما
الفصل الثاني فى اقسام القوى والحركات البسيطة الاولى اما ان الطبيعة الفلكية خارجة
 عن الطبائع العنصرية **الفصل الثالث فى الاشارة الى اعتبار الاجسام البسيطة المذكورة**
 وتبينها وادخالها واشكالها الى ما يطبق ونحو ذلك **الفصل الرابع فى احوال**
 الجسم المتحرك بالاسنادة وما يجوز عليه من اقسام الغزير وما لا يجوز **الفصل الخامس فى الكواكب**
 ويجوز ان يكون **الفصل السادس فى حركات الكواكب** **الفصل السابع فى شمس**
 السما وما فى احوال الارض وما فى احوال الارض **الفصل الثامن فى منافضة**
 الا والباطلة المذكورة فى تفصيل سكون الارض **الفصل التاسع فى ذكر اختلاف السما**
 فى الخفيف والثقيل واستقيا الراوى من بين دهم **الفصل العاشر فى ان حلة الاجسام**
 تلك فى بعضها بعض الى اخر ما ينبا من حلة اجزاء **الفصل الحادى عشر فى القوى**
الاجسام البسيطة والمركبة وفعالها **الاجسام** من جهة خواصها لا يحصل
 الا على اقسام ثلثة اما ان يكون الجسم واحدا لا تركيب فيه من حامين وله قوة واحدة فقط واما ان يكون
 الجسم الواحد تركيبا وله قوتان واما ان يكون الجسم التركيبى من الاجسام ما وجبت ويختص كل واحد منها
 بقوة سواء عانت فحصل منها قوة واحدة من جهة مشتركة او لم يتفاد احد من اجزائها ان تشكل فى القسم الثاني
 انه كيف يمكن ان يوجد فنقول ان هذا ايضا يحصل على اقسام منها ان يكون القوتان امرين غير متماثلين
 بل انهما لهما اوجان صان من خارج ومنها ان يكون لهما قوة واحدة لا اوجان صان ومنها ان لا يكون
 عرضين بل امرين يحصل من مجموعهما قوة واحدة للجسم لهما الجسم نوع واحد فلنحو الان وجوه القسمين الاولين
 ولنا مل حال القسم الثالث وهذا القسم الثالث ايضا يحصل على وجوه اما ان يكون كل واحد منهما
 باقيا مائة مائة مائة او يكون احدهما كذلك او لا يكون الا مجموعهما كذلك فان كان كل واحد

منها مليتا بان من المادة ولو انفردت من ذلك ان يكون للمادة قد تفرقت باي واحد منهما شئت يكون
 الاخر خارجا عن تقويم المادة فيكون عرضا فيكون كل واحد منهما صوة وعرضا هك وان كان المقوم
 احدهما صيدا كان الثاني عارضا فلحق الامر باحد القسمين الاولين واذا كان تقويمهما للمادة اثر الفصل
 منهما بالشركة فمجموعهما بالحيقة هو القوة وكل واحد منهما جزء القوة وكل واحد منهما لا يتبع اما ان يكون جزء
 متميزا بنفسه كما في الجنس والفصل في الاصول البسيطة التي لا يتغير بالشيء كل واحد منهما اثر منفصل بنفسه بل
 يكون كاجزاء المركبات ولا يكون كذلك فان لم يكن كذلك لم يكن واحد منهما صيدا عنه حد ضل خاص نوعي بل
 عنوان صيد عن العنصر الجيني فكل جنس تفرقة بالحد الفصل مثلا ان يكون الصاد عن حركته مطلقة و
 نوعها لشركة الفصل وهذا لا ينكره واما الوجه الاول فهو محال وذلك لان كل واحد منهما ليس مقوما واحدا
 للمادة ولا ايضا مقوم بغيره ولا اقربيه اذ من منه ذاتا وهو تابع لغيره وهذا بما لا ينكره اعني ان يكون
 شي من الهيئات فيقوم به هيئة اخرى هو بعد في الجسم البسيط بل هذا داخل في احد القسمين المذكورين واما
 فتكون كل واحد منهما مقوم بالآخر فيكون اذ من منه واحد فاعني فبقي لا محالة ان الواحد منهما لا يتبع
 مقوم الا بالمادة اذ فرضنا انها لا يوجد الا فيها وهو على ما فرضناه ايضا غير مقوم لها فلو اذ ما قدم من المركبات
 منها اعني من مجموع الهيئين وهذا المجموع هو المقوم للمادة بالفعل كما فرضه يكون بالحيقة اذ من
 هو مقوم للمادة فتكون اذ من من المادة وكانت المادة اذ من منه عطف فظهر استعمال هذا القسم فلا يجوز ان
 يكون صوتا ان ليس احدهما اذ من من الاخرى بقوى ان المادة بالشركة وان كان فلا يجوز ان يكون طبيعة واحدة
 بسيطة يصيد عنها بما هي صوة قوة فعلية كما يصيد عن طبيعة الماء والبرد الحسوس وهو يكون عنهما من جهة
 لما دلتها قوة اخرى نفعا لتيه كما للماء من الرطوبة ويجوز ان يكون قد يفيض عنها الجذب الجسم قوة مميلة في
 كفض الجسم قوة مستقيمة ويكون احدهما اذ من من الاخر فان السخنة قبل الميله حقان للكسب سخونة بالعرض
 يميل الى فوق او يكونان سعا ولكن احدهما سببه تلك الصوة لانا كما لسخونة للشار والبرودة للماء او
 سببه القوة مع عارض عرض لها مثل الميل اذا كان الجسم عرض له مغايرة مكانه الطبيعي واما ان يكونا معا ولا
 سبب للصوة الواحد فلا يمكن وانت قد علمت الفرق بين القوة وبين هذه الأحوال قبل هذا للوضع واستسلم
 من هذا ان الجسم مكانه الطبيعي لا يكون سببا كنه موجودا من حيث هو سببا كنه اذ لم يكن السبب صوة فقط
 بل صوة وشئ فلا يكون بالحيقة شيئا واحدا هو سبب الحركة في المكان الطبيعي وسبب السكون وهو ذلك
 الذي اورد بعضهم بحجة ان لا يشك في استحالة وقوع الاضال المختلفة للثابتان اذا كانت المادة واحدة والقوة
 واحدة والسبب ايضا على واحد فاعلم ان القوة الواحدة يصيد عنها فعل واحد وان الفعل الطبيعي الواحد لا يصيد
 الا عن قوة واحدة فان كان ذلك الفعل الطبيعي الواحد بالجنس كحركة الماء والارض الى اسفل فان هاتين كركرتين
 واحد بالجنس لا بالنوع لانهما يشتركان في غيرهما في امر ذاتي لهما اما الاشتراك بينهما بنوعهما من جهة القوة
 الى البعد من الفعل واما الثابتان فلان هاتين كركرتين واحدة منها لانهما ليست هاتين الاخرى بالنوع كانت القوة
 واحدة بالجنس لا بالنوع فان القوة الواحدة بالنوع اما يحصل غاية واحدة بالنوع وايضا اذا كان الفعل
 الطبيعي واحد بالنوع فبذلك واحد بالنوع ولو كان مبتدئا واحدا بالجنس لكان البسيط الذي يشترك في نوع

الوسط لكثرة ما يبلغه وقد جرت له ان يخرج عن الوسط ولا يكون فاما الحركة فاما ان يكون متعادلا بين كمالتيها
لا فاما ان يكون في طرف واحد فاما ان يكون في حيز التواء والحوادث منها
الى الوسط ولما لم يمتد الى حيز الارض بالخيضة وهو الوسط مثلا يتحرك عنه والطبع يطغى عليه
من هذه الجهة ثقله متساو من جهة انه اذا غرق في الارض فثقلها في الارض ساقطة له الى الوسط وامثلة
الى الوسط فيصير عند الارض خفيفة هي ايضا ثقيلة بالاضافة من هذا الوجه هذا الوجه يبرهن ان
وليس هو ثقله المتساو وهو في تلك الارض خفيف كثر الى الوسط ولكنه يطغى ويختلف عنه فاما ذلك فاما
من حيث ان يرد من الوسط الحمل الذي يربط الارض به من هذا الاعتبار غير ذلك وكيف وانما شاركه
المتغير في العلة اذا كان لثقلها ما بينهما للصغر والكبر فكلما جيلان يتحقق في جنبه الخفيف للضاف
ايضا وقلنا الخفة والثقل فلهذا في كل واحد منهما امران احدهما ان يكون الشيء من شانه ان اذا كان
في غير حيز الطبيعى يتحرك ليل فيه طبيعى الى احد الجهتين فاذا غلب الثقل والخفة ذلك كانتا الاجسام
المسيطة الحركة دائما ثقيلة او خفيفة والثاني ان يكون ذلك الميل لها بالفعل فاذا كان كذلك لم يكن
الاجسام في مواضعها الطبيعية ثقيلة ولا خفيفة واما الجسم المتحرك بالطبع على الاستقامة لا ثقيل
خفيف لا بالوجه المقول بالفعل ولا بالوجه المقول بالقوة وهذا الجسم قد ساقطت اشارة بالوجه البرهاني
وبينا انه اقدم وجودا من هذه الاجسام الاخرى فان هذه الاجسام طبايعها لا توجد منبوذة على ان يكون
الاجسام بوجودها الطبيعية وقد يكون ذلك لا على انها على احوالها ما كنها الطبيعية فاما الخفة
طبيعية او يكون لها احياء طبيعية وانما يتخذ اما كنها في هذا الجسم فاما الجسم اقدم بالذات من معنى
هذه الاجسام لا يخالجها واما هو اقدم من مع خواصه فلا والله ان يكون امر البسيط اقدم واما المركب
البسيطين هو المستند في الاخرى ان يكون فاما المركب البسيطين لا فاما الجسمين البسيطين وذلك ان
الحركات الطبيعية البسيطة يجب ان يكون للاجسام البسيطة فان المركبة ان كان لها مبدأ حركتها البسيطة
لكن ان يكون انما يستند ذلك عن قوة يمد من الخارج فوي يكون مقتضاها من اجزاء متضاربة
القوى البسيطة فاما ان يتضاعف واما ان يتباعد واما ان يتساوى وان ثمة فلا حكمة وان غلب احد
الواحد هو قوة الجسم البسيطة المتعددة لا قوة المركب لكن حركته مشوبة ما يبالوا له في القوة والقوى
والشوية بالابطال وعبءه ولا بسيطة مطلقة وان تساوى في كنه مركبة من حركات وكل بسيطة منها فحين
بسيطة هي علتها واما ان لا يكون من قوة متغير من قوتها بل يكون المزاج يلزم مستعدا ان يتبدل
قوة مستند عنها فموج من التحريك لا يكون هذه الحركة بالخيضة لطبيعتها وذلك ان لها من القوة البسيطة
الاول في الجسم ان تلك القوى تبصر هذا وتبصر ما سكونا كما بقاء الا ان هذا انما يستند عن ذلك
بغيره غير مستند في القوة دخيلة على القوى الطبيعية كما يدخل الحزن على الارض والماء فسطحها
عناك قوة من جنس بها لكها في تلك كما ان الارادة ايضا يوجب لاف متضاربة الجسم من الحركة واذا كان كذلك
فكون هذه القوى الطائفة في تبصر حركته طبيعته بل بفعل حركته متضاربة للطبيعية وليس علينا الا ان نكلم
في ان هذا يجوز وجوه ولا يجوز فانه من حيث يجوز في قوى هذا المزاج الا ان يكون في حيزه عرضية

فصل

[illegible]

١٩٠
منها ما يخرج
طبيعي

فستحيل ان هذا الجوز وجود من حيث نطق انه لا يجوز ان يكون الشيء بعد انفسه ولما افترق بالطبع فيكون ان
هذا لا يجوز وجوده وخصوصا على صبيلا فيستكمل الجسم الطبيعي به نوعا بل وان كان ولا بد فليست الا من يخرج
وليس في غير ذلك من النوع بل طاردا بعد استكمال النوع وعلى ان تحريك هذه القوة منقولة الى مكان ما يكون
لذلك المكان جسم طبيعي بسيط وهذه القوة تحرك اليه اجساما ما بالطبع فان كان الجسم الطبيعي الذي لذلك
المكان موجودا في هذا المركب تحركه الجسم البسيط وان لم يكن موجودا كان مكان ذلك فيفيضه بالطبع اجساما
كثيرة وهذا محال اللهم الا ان يكون ذلك التحريك هو في حيز غير مختلف بالطبع مثل حركتنا في الهواء ومثل
هذه الحركة لا يكون طبيعية لان الطبيعة لا تخرج عن ميلها بالطبع الى ميلها بالبطء واما اذا كان لها ما يات
غير طبيعي واذا كانت الحركات البسيطة الطبيعية يكون للأجسام البسيطة وكانت الحركات البسيطة لها
مستقيمة واما مستقيمة اذا السافرة البسيطة اما مستقيمة واما مستقيمة واما المستقيمة فان كانت مستقيمة
التيها فان فليست يحصل التيها يات لها تحصيل اجبا فيكون ان يكون تلك التيها فان لها في انفسها
لها واما المستقيمة فليست كذلك واذ كان كذلك فلا ينعين الطبيعة البسيطة سلوك بين هما بين المستقيمة
على نوع منها دون نوع واما المستقيمة فيقع في هذا ذلك وان كانت غير مستقيمة التيها فان من حيث هو مستقيمة
وعلى ان ماخذ المتحرك غير بسيط منشا به لان المتحرك لا يكون في نفسه ايضا منشا لغيره الا ان كان محيطا او مغطا
والبسيط منشا به فيبين ان الحركات المستقيمة والمستقيمة البسيطة هي الاجسام البسيطة كما ان الاجسام
البسيطة حركاتها الطبيعية اما مستقيمة واما مستقيمة ولما كان لا يمكن ان يكون مستقيمة الا كانت حركتها
يكون جهة الا كان محيطا بالطبع ولا يكون محيطا بالطبع الا ان يوجد المستقيمة للتحرك على الاسناد وعلى
ما سلفك والمستقيمة الطبيعية موجودة في اجسام الله في طباعها ميل مستقيمة كانت كثيرة او واحدة فاما
جنس مخالف للاجسام المستقيمة الحركة بالطبع خلقا طبيعيا كما قد وقف عليه من الاقوال السافرة
اذا افترضت بعد ذلك مواضع بالطبع مختلفة وجهات في الحركات مختلفة فما حركها في جهة واحدة بالنوع
التي اذا حصلت مع اجسام اخرى بالنوع في حيز واحد فحركت هذا الوسط مثلا وذلك لم تحرك او تحركت
عن الوسط وسكن بعضها بالتحرك الاخر من الوسط بل سكت ذلك لها بالطبع فاما مخالفة الطبايع بالذات
فيكون المتحرك ان الى الوسط اجساما بالتحرك من الوسط او تحركه عن الوسط وسكن بعضها بالتحرك الاخر
عن الوسط يكون جنسا مخالفا لذلك الجنس جنسا مخالفا لذلك الجنس الاخر لكنها ان وجدت بعد ذلك مخالفة
بالطبع حتى يكون الواحد في موضعين موضعين طبيعيا فوقا وتحته الاخر في حيز واحد فيحرك او يترك
واحد في ميله والآخر في ميله وذلك لها بالطبع فهي مختلفة الا انواع بالطبع فيسقط هذا منها
من قال لم اوجبتم لخلق طبايع الاجسام باختلاف حركاتها ثم جعلتم للافلاك طبيعة واحدة خاصة فاما
لم تجعلها واحدة بالنوع وكذلك اذ كان الحركة عن الوسط والى الوسط معنى كالجسم فلا يصح كجسم
فيها منقطة الا في معنى جنس واما التخصيص بموضع بعينه طبيعي هو المعنى النوعي وعلى هذا ما يتجلى في
الارض في الطبع لان حركتها ليسنا للجيفة المركز الا للفرار ولوقوع الخلائق لم يخرج من الماء اذا زال
عنه وضو تلك الزر الصفائح على النوى المذكورة ولا تحرك الماء الى حيز غير حيزه الا وضو فيهما واحد

من جميع ذلك

بل الجنس لا بالتوقع وإذا عرض الجسم أحد باعتبار مكانه في مكان واحد من الوسط والآخر في الوسط
 مثلا كالحواشي على مذهب المشايخين لو ادخل جسم النار في وسطها وإذا ادخل في حيز الماء وسطه فليس
 ان يكون مخالفا للطبيعة كون ذلك له عند جبرين مختلفين وغاية جبر واحد هو الطبيعي وهو اما انه
 هذا اذا كانت حركة يوجد غير طبيعة الجسم فيكون طبيعته الجسم هو شيء لم يربط عند بعد
 الى هذا الغاية ولا اياه والحياء وعينه ان يقول في غير ذلك ليس عندك وسيقتضيه هذا القول
 من ظن انه يقول شيئا فقال ان كان لاختلاف الحركة يوجد اختلاف في الطبيعة فالتباين في تباينها
 فيجب ان تباينها في الارض على طبيعة الماء اما ان كان اتفاق الحركات في الجنس انما يوجب اتفاق الطبايع
 في الجنس فقط ان اوجب اتفاقا وهما ان الحركات متفقان في الجنس فيجب ان توجب اتفاق الطبايع في الجنس
 لا في النوع واما انما فلان لاختلاف الاشياء في معانيها الذاتية والذاتية فيجب ان يختلف في
 النوع في الاتفاق في ذلك لا يوجب الاتفاق والاكالات المتجانسات متفقة النوع ومع ذلك فقد فاسد
 الانسان فيا سارديا فقال ان امكن في الاجسام البسيطة التي ليس نوع طبيعتها نوعا واحدا ان تتحرك
 بسبب نوعها بالطبع نوعا واحدا فيعكس انعكاسا من الغرض فامكن ان يكون الاشياء التي لا تتحرك
 طبيعتها واحدة بالنوع بسبب نوع واحد طبيعي فيجعل ما ظهر عكس الغرض في الاشياء التي لا تتحرك
 واما غلط في هذا العكس في هذا المقتضى ممكنة وظواهرها وجوبها او ضرورتها فوجب كسرها وهذا النوع من
 عكس الغرض لا يقع في المقتضى المكنة اذا جعلت المكنة جهة ولم يجعل جوفه من المحول كما لو قال فامكن ان يكون
 للجوهر المتخالف الذي ليس طبيعته نوعها طبيعة واحدة في مهتبه مشتركة واحدة او صفة واحدة فامكن
 الاشياء التي لا تتحرك في مهتبه واحدة او صفة واحدة ان يكون طبيعتها ونوعها واحدة اذا كان هذا
 العكس لا يقع فاعلم ان ما قاله لا يجب انما ان جعلت المكنة جوفه من المحول صح العكس ولكن لم يكن ما يريد
 عكس الغرض تلك المقتضى ان ما ليس يمكن ان تتحرك حركة بسيطة واحدة ونوعها واحد فليس من الاجرام
 البسيطة التي ليس نوع طبيعتها نوعا واحدا وهذا هو مقتضى علم من هذا ان الطبيعة المتماثلة في
 هذه الطبايع في مبادي الحركات فيجب ان يكون مخالفا لها في الامور النوعية التي تتفق بما يمكن من الاختلاف
 ولكن الحركة والبرودة لا زمان منعكسان على الخفة والثقالة لما اذه اذا امكن فيها التباين خفت واذا
 خفت بخت فلا خفيف الا وهو حادث ولم يزلها اذا برز بشدة ان شغلها في الشدة ان يتبدل فيقبل
 الا وهو يولد فيكون الحرق البرد منعكسان على الثقالة والخفة لا كما شفاف وغير ذلك مما يوجد في الثقل والخفيف
 في الجسم الذي فيه مهتبه حركة مستندة لا حلق ولا بارد فيسقط بذلك سؤال من يروي مشاركات بين الطبيعة
 وغيرها السنية مما منعكسان على الثقالة والخفة والذي ظن وقال ان الحق اصعب من حيز الماء ولطيف عن حيز
 فيكون جسم واحد مضاد الحركة ومع ذلك لا تضاد ذاته فتضاد الحركات لا يوجب تضادا في الطبايع فاقول فاجبه
 اما قد بينا ان هاتين الحركتين غير متضادتين بل خفيف واما بعد ذلك فقد ابرهن عن شيء واحد فقال متضا
 الاحوال متضادة فانه يمكن وقاره بغيرك انما يوجب التضاد اذا كان الحال واحدة فيجوز عنها حركات
 متضادة فيعلم ان فيها تضادا مع تضادها اما اذا كانت الاحوال متضادة فيجوز ان يكون متضادها في

٥٤
 الاستقامة لا تزال كثرها ولا ان يسكن فها وفي فوجها والدين قالوا انما ليس من جهة بل قوة اخرى
 استعملها الجسم بالمزاج في تحريكه على الاستقامة فقد عرفنا سببا له ما قالوا حين علمنا ان مثل هذه
 القوة لا يكون بسيطة الحركة والدين قالوا انما انفسا تحركها حركة خلاف مقتضى طبيعتها فقد جعلوا
 الحركة الشاذة في ثبوتها اذ كان جرمه يفضي غير الحركة الصادقة عن تحريك نفسه حركة او سكونا وهو
 كما هم جعلوا الشاذ في غير الوضع الطبيعي وذلك لانه ليس في الحركة المشتركة بين شيئين الذي هو غير الحركة على
 ما علمنا ولا في غير غالب فقد جعلوا اصوله هناك لئلا يفسد صفة هذه الحركة ان كان الخواص ان الشاذ بسيطة
 وانما مشابهة قالوا لاجل ان يكون شكلها الطبيعي كثرها وبالواجب ان يكون الطبيعي موجودا لها ولا لو وجد لها
 غير الطبيعي لكان يغلب جرمها الازالة عن الشكل الطبيعي وكان يتبدل التمدد والتحرك على الاستقامة
 نجرها بالاستقامة وبالصحة كما افترق عن موضع الطبيعي بالاستقامة فله ان يتحرك اليه بالاستقامة كما علمنا
 في الاصول انما يكون في طبيعة الفلك حركة مستقيمة فقد علمنا ان ليس كذلك فيجب ان يكون شكل
 الموجود للفلك مستديرا فيحيط به سطوح مستديرة والجسم الذي يتحرك الى الفلك بالطبع يجب ان يتحرك
 بميل متشابه ومع ذلك هو بسيط وبقيضه شكل بسيط مستدير او محيطا مستديرا مستديرا او محيطا
 هذا الجسم ايضا الشكل البسيط الذي له ذلك ما في فئته على الترتيب لا ان يكون بحيث من شانه ان يغلب
 الكون والفضاء وان يتغير بالاسم الى غير متصل عنه ما استحال عنه ثم يكون بحيث ليس في طبيعة
 الى الشكل الذي يفيضه طبيعة او غير جسم على كذا من كذا ليس طبيعتها غير القول للشكل بطبيعتها
 له ومع ذلك هو قابل للكون والفضاء اذا اتم منه شيء بقي البقاء على غير شكله الطبيعي لو كان عليه شكل
 الضخم اذا كان غائضا له وكذلك الذي في فئته اليه ما هو كائن ارضا ولم يكن ارضا وهذا وجه الاستقامة
 ان لا يكون شكله طبيعيا ويجوز ان يذكر الشبهة المذكورة في باب كل جسم بسيط ذر استعمل طبيعي ومثلها فان
 ذلك يحتاج اليه في هذا الموضع واذا كان كذلك جاز ان ينشأ شكله الطبيعي بهذا الشكل الجوهري فيكون
 ويشبه ان يكون ما يلي الفلك من العناصر لا يتغير الى طبيعة اخرى لان الفلك لا يتغير ولا يتغير كنهه ولا يتغير
 غير ذلك بل يقع ان يبعد من مكانه الطبيعي هذا البعد كنهه حتى يتغير هذا الجزء منه فغير الجسم الموجود هناك
 وان بلغ ذلك الحد جزء منه كان بان يتغير هذا الجزء بان يتغير بل والواجب ان يتغير الى ان يبلغ نحو
 الاقصى بل يتغير دون ذلك فلا يتغير الى طرفة الجبهة التي على الفلك فيكون سطح ذلك سطح الجسم الكروي فاما
 ان ذلك ليس بجوهر ان يكون انما ما في اتمها بل يمدخل في الكون والفضاء ليس على سبيل ان يتغير الى
 بل على وجه اخر يذكر في موضع اخر اما السطح الذي على الارض او على جبهتها بل الارض فيشبه ان يجر من له هذا
 الاستقامة الى طرفة الضربة وما كان رطبا سائلا فان سطحه الذي على رطبا مثله يجب ان يتغير شكله
 المستدير ولو لم يكن سطح الماء مستديرا لكانت السفن او الظهور من بعيد يظهر بحالها لكن يروى اصغر ولا
 يظهر منها اقل جز وروى من غير ذلك بل انما يظهر احوالها وانما كان ثم صد الشبهة ولو كان الماء
 مستقيما للسطح لكان الجزء الى سطحه من فريضة المركز المترك اليه بالطبع من الجوهري الطرفين فكان يجب ان
 يميل الجوهري الى الطرفين الى الوسط وان لم يكن ذلك لميل الى السطح بل ان يكون لها اليه السبيل للنشأة

شد يد ما دام تحت الماء ولما اطله وقف فلم يزل الى جهة تحت النار وسوا كانت صفة لا يحس لو غرق الماء النار
 فلو لم يكن صفة لا يحس لو غرق الماء النار وسوا كانت صفة لا يحس لو غرق الماء النار
 وقوة انه هو اولى بالحرارة والقوة في فعله في شفا فاضل نوراً وضائاً وكثير من الاشياء المشقة اذا ازيل
 عنها الا شفاف السحى والدن وحدث سطوح كثيرة في بطنها الا شفاف السحى والدن وحدث سطوح كثيرة في بطنها
 استوفى مثل الزجاج الدفوق والماء المرتب. والجهد المجرى والجهد وان كان هذا ليس محتمل ما نقول في السائل
 النار بل نرجع. فنقول النار الصفة والدخان في المحرك في الهواء الى فوق ونجدها كمالاً كانت كثرة
 كانت حركتها اسرع ولو كان ذلك لضغط الهواء من جهة اسفل الى اسفل كان الاكبر انما هو كذا
 واضعف حركته وكذلك ان كانت العنكة جارية في وقتها وبموضع الدفع ان الدفوع لا تسيد اجزاء الطبيعة
 تسيد اجزاء ولو كان الحركة بالضغط كما كان انما النار اسد من رجحان الهواء في جهة فان الضغط
 لا يكون قوة حركته اولى من قوة حركة الضاغطة مع علمك انه لا يصح ان يكون الجسم في جهة واحدة
 مكان واحد بالطبع ويجمع من هذا الجملة ان الحاد الى اسفل والبارد الى اسفل وما هو ليس
 في جهة واحدة فقد علم ان ما هو ليس من الحاد من جهة واحدة وسنعلم هذا الا في جهة البركة انما ليس
 علماً عن طريق ما لا يحسن قول من ظن ان النار البسيطة في مكانها الطبيعي هادئة لا تحرق وانما هي كالنار
 التي يكون في المركبات وانما القوي في طرف وليس يعلم ان الاشتداد الحرف في حرارة الجسم لا بد ان يكون له
 حكمة فان كانت تلك العنكة هي الحركة فيجوز ان يكون الماء والنار في السعة فليس علم ان ما لو ان هناك
 سبب من خارج فليد على طرفه لا يتيق من استقامته لئلا يسخن في ان يسخن جوهر النار بل ان كان
 ولا بد فيجوز ان يكون ذلك فان القوي ليس في طرفه بل مركبة مع اسطفيش باورد وتكشف فيجوز ان يكون ذلك
 فقد سئل ان تلك النار العالمة لو كانت غير محترقة لما اشتعلت الا في جهة مسخلة الى التحوير والاشبه
 العلامات لها بل هذه الاجسام الارضية ستينضج من امرها الفاضل بله للكون والفساد وانما الواجب ان
 بحيث عن حال هذا الجسم الخامس انه هل هو كذلك وليس الفصل الرابع في احوال الجسم
 المتحرك بالاشتداد من جهة واحدة او من جهتين او من احوال الجسم المتحرك بالاشتداد من جهة واحدة
 او ان الجسم الذي ليس فيه مبدأ حركته مستقيمة بالطبع فليس من شأنه ان يتحرك وذلك لان انما
 لا يمكن ان يكون الا بحركة من الاجزاء على استقامة او مركبة من استقامات من جهة النار والحق ما الجملة
 من جهة النار وكل جسم قابل للحركة المستقيمة فيسقط فيه مبدأ حركته مستقيمة بطبعه فلو عرف انما
 ميل له فلا يعين الشئ البتة واذا كانت الاجزاء التي يتبعها ميلها فيمضي للفساد في جهة واحدة لا في جهتين
 عن الحرف لو امكن لها ذلك فيكون فيها مبدأ ميل الى اليمين وذلك على الاستقامة صفة فكل جسم متحرك
 فيه مبدأ ميل مستقيم فالجسم في مبدأ ميل مستقيم فليس في ذلك الحرف والجسم المتحرك في جهتين في جهتين
 ميل مستقيم فقط ليس في ذلك الحرف ومن هذا يعلم ان ليس وطبعه لا يابس فان الرطب هو الذي يعين ذلك
 فيبرقه واليا هو الذي يعين ذلك فيبطون فلو ان كل جسم قابل للكون والفساد فيه مبدأ حركته
 مستقيمة وذلك لان ما حصل منكون في الموضع اما ان يكون تلوته في جهة التي في جهة الطبيعة او في

انما كان تكونه في حيز لقائهما ان يطفئ بهما الطبع فيكون غير طبيعي طبيعيا له وهذا محال واما
 ان يطفئ بهما الطبع في حيزه وذلك كما علمت بميل مستقيم الى الجذب مع الميل مع الميل مع الميل مع الميل
 انتقال الى حيزه ما سوا الانتقال المستقيم ميل عن ذلك الحيز وان كان تكونه في الحيز الطبيعي فلا يخرج اما ان
 يصادف الحيز ويهجم عليه بالعدا او يصادف ولا يهجم عليه غيره فان ود على حيزه فستغله هو يكبله
 او هو مع جسم اخر من طبيعته فكان حيزه هذا ذلك خاليا وهذا محال وان صادفه مشوكا بجسم اخر فده
 هو عنه واخره عنه ثم اسفل هو الى مكان يكون حيزه ذلك مما يصح اليه ليغله بالحركة فيكون من الحيز
 التي اليها حركته شاذلة فيكون الاحتيا التي اليها حركته مستقيمة فاما ان يكون محال فانه لله اودون
 وفي الحالين يكون محال فاني ان يتجدد على ما علمت بجسم غير الجسم الذي يستغله في حيزه فيكون
 شأن حيزه هذا الجسم ان يكون حيزه يستغله بالطبع جسم من شأنه ان يفيض عنه فيكون من شأنه ان يفيض
 اليه بالاستقامة كما علمت وهذا الجسم المشكوك هو الجسم الذي هذا مكانه الذي يستغله بالطبع هذا الجسم
 حركته مستقيمة ويبقى وجهه داخل في بعض هذه الاشياء وهو ان يكون هذا الجسم بعد تكونه حيزا فالحق
 الشاغل لهذا الحيز الذي هو كالكل الذي لا يكون فيكون الجسم الذي حركته فاما ان يكون حركته على الاستقامة
 مشاركا له طبيعته بعد ان يكون هذا ايضا فبالحركة على الاستقامة وان كانا الاشياء في هذه وكان
 بعضها محالا وبعضها يوجب حركته مستقيمة فكل جسم متكون ففيه حركته مستقيمة فكل
 جسم ليس فيه حركته مستقيمة فليس يكون في الجسم الذي حركته مستقيمة بالجمع ليس يكون
 من جسم اخر ولا في حيزه بل هو مبدع ولذلك يحفظ الزمان فلا يتجدد ولذلك لا يحتاج الى حيزه بل
 هو يتجدد اليها فلا يزول عن حيزه ولو زال لم يكن هو الواحد بالذات بل هو بقول ان طبيعته ضد لها
 والا لكان لو حيزه الامر اللازم عن طبيعته ضد فان اللازم النوعي عن الضد ضد اللازم النوعي للضد ولو
 لم يكن ضدا له لكان اما مواظفا او مضافا لان كان مضافا لم يمتد بها فيكون معنى حركته ليس
 عن احد الضدين من حيث هو ضد فانه لو كان لزومه متعلقا بخصوصية الضد التي هو لها ضد لكان حركته
 ولا يلزم للضد الاخر فاذن لا يكون نقاؤه بخصوصية الضد فبقي ان يكون انما يتعلق بحيزه بل هو مبدع
 المعنى غير المعنى الذي يمتد به هو في المعنى العام واللاحق العام عام يخص بعض العام فالنوعى المتخصص
 يجوز ان يكون لا نقا للضدين والحركة المستديرة المشار اليها هي حركته بل شخصيته فلا يكون لازمة لطبيعته
 وضدها فبقي ان يكون الاخران متغايرين ومع ان يتغايروا كالمضامين اذ فعل الضد للضد وعادته
 لا تثبت في وجوده ان يكون معقولا بالقياس الى حقيقة ما يعرض عن ضده ولا مشروطا في وجوده ان يكون
 ومع ان يكون متغايرا كما لعده والممكن حتى يكون احدهما له لا يمارده حركته المستديرة والاخران يكون
 عدم هذه الحركته ولا يلزم عنه حركته صلا التي لو لم تكن لكانت متغايرة له فيكون الاخران ارجح القول
 للضد والقول ان فاعلة الحركته المستديرة حاصلة في اللازم فكانت المادة المحيطة بها لا مبدع الحركته فيها البتة
 وهذا محال او يكون مبدع حركته قوة وقوة غير تلك القوة المضادة للقوة التي هي مبدع المستديرة فيكون
 واحد مبدع مستكن ومبدع حركته وهذا محال بل يكون الجسم البسيط انما يقوم بصورتين وهذا كما بينا في هذا

والضد ضد النوعي

لم يكن ضلها فيعمل فعلا عديا لا مضافا الى اجاب السئلة بل هو هذا الوضع في ان يعمل هذا مضافا
او متوسطا و اذا كان متوسطا موجوبا كان مضافا لا محذور موجوبا وكان له مضافا وكان له في الطبيعة
عن الضوء المحركة على الاستدانة فكان ذلك ان يكون ضلها على انه لا واسطة بين حركة مستندة في
كل ما يفرض ضلها وقد بين هذا من قبل في ان الضوء الفلكية البسيطة لا مضافا فيها محوري الى
يكون الفلك متكونا من بسيط بل هو مبدع وذلك لانه ان كان مستندا عن جسم لخر ولا محذور ان ذلك
الجسم فانه لم يخل اما ان يكون تلك المادة مبدع في ضوء جوهر الفلك خالصة او يكون لا يستر طويلا ان
كانت خالصة كان مادة بلا ضوء البتة وهذا محال وان كانت لا يستر لخر في الخارج اما ان يكون مضافا
لهذا الضوء لا يخل معها ويرفع مجدها فيكون للضوء الفلكية المضاف مادة الفلك هذا امر طار وكثير
ما ينفرد مادة الفلك في هذه تلك الضو فلا يكون هذه ضوء الفلك والفرق الا في غير ذلك يكون ضلها
كونا للفلك بلا استكمال الجوهر الفلكي الفلكي ثم نظرا انه لم يكون المادة الفلكية مع تلك الضوء فابله
الحركة المستقيمة وغير ذلك ولا يكون فان لم يكن بل كانت مع تلك الضوء لا في غير المحذور بل في غير محذور ولا
فابله العوارض التي يتعلق بالحركة المستقيمة فقد كان الفلك موجوبا قبل تكونه وان لم يكن كذلك بل
كان في ذلك الوقت غير للذرة المحذور بل لا المستقيمة لم يكن مع وجود الحركات المستقيمة في كل ما
في محذور هذا بالجملة فان الذي يحد به الجهات للحركات المستقيمة لا يجوز ان يكون موجوبا يكون المستقيمة
موجوبا بل الحوان مادة الضوء الفلكية موقوفة على ضوءها فلهذا لا يكون لها عنصر في شيء فابله للضدين
لا مادة هناك فابله للضوء وهذا حكم الاكثر من انفقوا على انه ليس عنصر الفلك عنصر الاجسام الكائنة
الفاصلة وليس في انفقوا في السماوية ذات جبهته والارضية كذلك بل هو ان يكونا ملائقا في النظر على
بعضهم فانه ليس في المشترك شيئا في معنى جامع يجب ان يكون استعداد ذلك الضو في كليتها والحداد لا الكاف
في الحيوانية ليستعد في الناصر مثل الاستعداد في السواد وهذا طبيعة المقدار فيها نوع واحد مستعد
لا شيئا منقصة فليس المقدار نفسه هو الموضوع المادة بل يكون هناك طبيعة ومقدار من صحت ان المقدار
واحد لا يختلف طبيعتها في ان يصح ان لا اذ بين الحاملين للمقدار طبيعتها واحد في النوع وليس في المشترك
في قبول المقدار يجب ان يشترك في كل الاستعداد فليس في انفقوا شيئا في امر وجب ان ينفقوا في كل الامر بل لا
استعداد في هذه المادة لغير هذه الضو ولو كانت الاستعداد اخرى لكان في طبيعة هذا الجسم ضل
الكون والفتا الى المستقيمة وعرض ما ذكرناه من المحال ان الذي بين ان ينافض هذا بان ارضه في الاشياء
لا يتكون لا عن اضداد صو اجوهرية يتكون عن الاعدا كالاشياء والفرق بينه وبين الاشياء الخفية لم يعلم الا
انه ليس المراد من ان الجوهر يكون عرضة جملة الجوهر بل معنا ان الضوء الجوهرية بطل عن هو لها
بعضها في جسد ضدها لم يعلم اما لسنا نقول هذا في كل جوهر بل انما نقول في الجوهر المركب من
مادة وضو ولا كل الجوهر المركب هذه الصفة بل جوهر اجسام البسيطة التي لا ينفقها الا مادة
وضو بسيط لان المادة قبل تكون الجسم البسيط عن مادته لا يخل اما ان يكون لا ضوء فيها وهذا محذور
ان يكون لها ضوء لم يطل فيكون اما ان التل في ليس بسيط بل في الضوء واما ان كان بسيطا كانتا

اما كنهها

فما ظهر فاذن بالصورة الاولى وهذا الثاني لا يرد على حاجة اليه بقوة فليس هناك كون بل
استلزام او استحالة وان كان هناك صورة فبطلت وجوب هذا فذلك الصورة هي الضد لها
ليس الضد كله بالشيء فقد يجمع مع الشيء في المادة فليس هو مثل الطمع مع اللون ولا كل ما لا
يجمع فان كثيرا مما لا يجمع ليست بمضادة بل ان يكون في المادة قبول لها ولا كل ولا يجمع في المادة قبول
لها فان الصورة الانسانية والفرسية بهذه الصورة وليسنا بمضادين وذلك لان المادة وان كانت باقية
لها فليس قبولها او كيا بقوة القبول مشتركة او قوتين متوافقتين معا بل كل واحد منهما يحتاج الى المادة
في ان يتم استعدادهما الى امر يوجد لها فاذا حصل استعدا احدهما بطل استعدا الاخرى بل يجب ان
يكون الاستعداد لها معا استعدادا او كيا حتى يكون ضدا او يكون بقوة واحدة مشتركة فصادق الاول
والاخذ على ما يفتح في الفلسفة الاولى في عقد هذا كله فيجب ان لا يكون خلافا بعد من خلافه والذي يتبعه
لن تكلف من ان الفلك طبيعة تضاد مثل الثقب في الثقب ففقد لحيته ومع ذلك فلا كثير منع متا بان
يكون لحوادث من الفلك ولوازمه ^{فما هو} استلزاما لحيته ^{فما هو} فاما دامت طبيعة موجبة كالحلوة للعسل فان
لها ضد فان العسل غير بل الذي الامر انما كلامنا في صورة ولها الاضد لها وانها لا يغير ولا يقبل
الا لحيته وان كان لها اضد كما انه لو كان طبيعة العسل بحيث لا يفسد صورته لبعثت الحلاوة منه دامة
لا يسيحل والذي فيلما استدلون على ان طبيعة السماء الاضد لها لاجل حركتها ثم يقولون ان طبيعتها
فمن ذاتها انما حركتها صادرة عن الاختيار وتارة يقولون ان حركتها امر مباح للمادة فاصلا عن متاع
القوة فان كان حركتها نفسا او امرا مباحا فليس حركتها طبيعية فاشكرون ان يكون لطبيعتها اضد فانه
لا سبيل الى بانه ذلك من حركتها يصدر عن نفس اختياره ان لا عن طبيعة فالجواب عن ذلك ان جوهر السماء
صورته وطبيعته هي هذه النفس لان صورته لها هذه الاختيار والطبع فانك مستعمل في العلوم الكلية ان كل اختيار
فما لم يزل لم يكن اختيارا صادقا لكن ربما لوفه عن شياء خارجية بتطل وتكون وربما كان مبدأ
بغلا لحيته طبيعيا فدل على ان النفس ضد لها وانها اذا كانت صورة مادة ولم يكن لها ضد بطلها
لنفس ولم يصح ان يغير في المادة عن الصورة اصل استحال ان يكون هذه الصورة من شأن المادة ان بها
هذا الشئ وهو ان مبدأ هذه الحركة نفس هو الذي يؤكد ان مبدأ هذه الحركة لا ضد له وانما الحركة
المتناهية القوة فليس هو الحركة الذي فيه كل ما هيئنا بل هو الحركة المصروفة والنفس تحت مثال الحركة
مصرفا للشئ الى القبل به والاستكمال بالنسبة به كما مستعمله فقد بان ان هذا الحركة لا يقبل الكون
فلا يقبل التوقف بل في طبيعة الكون فهو غير قابل للاستكمال لان اللذة تدور الى تغير الطبيعة فان من الاستكمال انما
هو سبيل الى تغير الجوهر مثل شئ لان لا يزال شئ حتى يفقد الماء صورته واذ قد عرفنا هذا الجسم وانه
غير متكون فقد ظهر انه غير فاسد اذ قد ظهر ان صورته موقوفة على مادة على انا نقول ان كل فاسد متكون
وكل متكون جسم فاسد فلا يجوز ان يكون شئ جسماني متكون ولا يفيد البند وشئ جسماني يفيد صورته
عن مادته ثم لا يكون البند وذلك لان المادة الموضوع للصورة لا يمتح اما ان يجيء فانها لتلك الصورة
او لا يجوز ان لا يكون كائن المادة باعينا وطباعها جازين عليها ان يوجد لها الصورة وان لا يوجد لها وجودا

لها الصفة وليس يجب ان يكون لها الوجود ايضا يمنع فيمكن في طبعها ان يوجد لها
الصفة وان يوجد لها فليست ان انه هل يكون في فوطها ان يكون لها هذه الصفة دائما ام لا فنقول ان
كان يمكن ذلك فلا يخفى انما ان يمكن ان لا يكون هذه الصفة دائما او لا يمكن فان كان في فوطها ان يكون
لها الصفة دائما وليس في فوطها ان لا يكون لها الصفة دائما بل يكون فوطها على هذه الصفة في هذه الجوانب
يكون ما يتبع ذلك لحد يجب فيه وجود الصفة وينبغي لا وجودها والمادة والاحوال تلك بينهما وهذا يخ
وهذا خلاف الوضع وقد بقي ان كانا كانت بقوى فليست وجود الصفة دائما فبقوى ايضا على عدم الصفة
لها دائما بقوى عليه الشيء فان اذا فرض من وجوها امكان ان يعرض منه كذا في اما الحال فلا يعرض لكن في
هذا المعنى الممكن الوجوه موجودا يعرض من الحال على ما تبين فلفرض ان ما يقوى عليه يكون وهو هو الصفة
دائما وهو مع ذلك يقوى على عدم الصفة دائما فلا يستحيل ان يكون ما يقوى عليه خافا ما فان استحال
ان يكون ما يقوى عليه لم يكن ما يقوى عليه لم يكن ما يقوى عليه فليست الفوى عليه ان يكون
فرض مقابلته موجودا ان كان كون مقابلته موجودا يمنع الصفة عليه البتة فلا قوة عليه البتة لكنه يستحيل
بعد فرض الصفة الاولى بالفعل ان يفرض القوة الثانية بالفعل ولا لكأن الصفة في زمان غير زمان
موجود ولا موجود معا فاذا كان هذا محال لا موضع ليس كذلك في غير محال بل هو محال فحال ان يكون
لصوى على ان تكون لها صفة زمانا بل كانا فيوهي مع ذلك يقوى على ان لا يكون لها تلك الصفة فببين
لبي لا مانع من التوارد يقوى على حفظ صفة امكان عدم زمانا بل كانا فيوهي وكذلك تبين ان لا يقوى
على ان لا يستلها صفة زمانا بل كانا فيوهي فليست في تمام صفة لا يكون البتة ولا شيء في ان يكون لا يفسد البتة
وليس لهما ان يقول انما عرض المح لا نك فرضنا لهما بل وجودا مع القابل فيقبل له انما عرض المح
لان وجهه من القابل موجودا مع القابل بل وجهه من الشك في وجود البتة لنا الخلف الفصل
الخامس في احوال الكواكب والشمس والقمر ان هذا الجرم السماوي يدور في فلكه على وجه
احكاما في هذه الفلك في السنين الى الزمر فان عامته مشقة فيقدر فيه الصفر في احوالهم من ثبوتها في هذه
كالشمس والقمر والكواكب بعضها في الزمر في بعض اوقات بعضها منها كيف بعضها وشاهد بعضها
فيخل اختلاف المنظر على ما يهد به صناعتهم الرصد بعضها لا يفعل ذلك ويجعل طائفة من هذه الكواكب
مع الحركة التي تحتها وصفا محفوظا بعضها عند بعض طائفة فيخل فذلك ويجعلها يجر من المشرق
الى المغرب ثم يجر ايضا من المغرب الى المشرق وذلك بما لا يخفى الا على وجه متعدي في هذا الصنف
فيحقق من هذا ان هناك حركات مختلفة فبين هذا الاعتبار ان الكواكب احوالهم غير ذلك التي في
ثم يعلم ان هذه الاحوال من جنس الجوهر الذي لا يكون بل من جنس الجوهر السديم اختلفنا ان النكوات في احوالها
واضح من ذلك ان النكوات لا يخلل اجسام النكوة بخلاف كالمية الغرم فيكون لا حجة فيسبطة اذ
الركبات متكونة فيكون استكمالها كبرية على ما جرى بالحقيقة والفرض من جملة هذا الجوار له لون غير الصفر
فيبين اذا انقطع عنه النور الذي يوجب الحدس في اول الامر من بعد فوجهه عليه من جهة الشمس حيا
فيكون في هذه الحجة فاجيبه من الشمس في اول الامر من بعد فوجهه عليه من جهة الشمس حيا
فيكون في هذه الحجة فاجيبه من الشمس في اول الامر من بعد فوجهه عليه من جهة الشمس حيا

فيها

بغيرها كسفا ما سائر الكواكب كثيرا اما يظن انها يعكس النور من الشمس وانما الحسب مضبوطة بانفسها
 والى لبديل شكل الضوء العكس فيها كسفا واضاع وخصوصا في الزهر وعطارد والكم ان يجعل ذلك الضوء
 فيها فان كانت ذات لون لم ينفذ في ارضه فكلها على الشكل بل اقام على الوجه الذي على الشمس وان لم يكن لها
 لون كانت مشقة مضبوطة لا ينفذ بكليتها بل من حيث يعكس عنها وهذا الرأي في كاد بها وجه البصر وانما
 الضيف الكسك في ان ضوءه وفوه مضبوطة من الشمس فانه في جوهره ذو لون الى الغمة المشبعة سودا اما لو
 كانت تلك الغمة ذات فوه مضبوطة فليس فوهها بذلك النقي الذي يحس به من عيب يشبه ان يكون جوهرها
 وضع عليه حتى الشمس في جهة استضاء سائر سطحه استضاء ما وان كان ليس بذلك البليغ فذلك ليس شيئا
 عند الكسوف لونه وهو بعد هالك فان ما ذكره السهل من اعني ما يصل اليه ضوء الشمس يكون اكثر اضاءة
 اذا كان كاسفا وقد يوصل بعض الناس من ثوب اللون لبعض اجوار السماوية او سليمانها اما بغير
 او جيب ذلك ان يكون ملوسة او مرقعيا مانت شبه لها سات الخليفة وما وجد عنها فقال ان المشا
 سيم ان لا مبصر التوهج لا ينعكس فوه الكسوف من قوة البصر لكن نسبة قوة البصر الى المظلم
 كسبة قوة الشمس الى الملوثة فاذا بدلتا تكون نسبة الملوثة الى البصر كسبة الشمس الى البصر لكن الشمس
 وجوبا في كل شيء من البصر فالمس اقدم من البصر كما انه لا يكون الشيء ذا بصر الا اذا كان ذلك فذلك
 يكون مبطل الا وهو ملووس الذي نقول في جواب هذه العاطلة للفتلة التي لا شك ان صاحبها كان يظن
 على انه يتكلمها منعقفا انه لو كان بتيانا انه اذا كان اشياء منسوبة فاذا ابدلت يكون منسوبة الى
 ان ينام عليها يراها وقد اجتمع وان كان اذا اقيم عليها اليها على جنس منسوبة فقام على فظاير من الامور
 الداخلة في كل جنس اخر كان ما اقيم عليها في الهندسة والعمارة اعني عن ان ينام عليها اليها في الهند
 وليس كذلك بل اجتمع الاستعانة بها على صناعة العمارة اذا اقيم عليها اليها في الهند والعمارة
 يتم عليها في الاشياء الطبيعية لم يلزم قوله وبعد ذلك فان ابدال النسبة انما يكون في الاشياء التي يكون
 جنس واحد تكون النسبة فيها محفوظة في حالها الاصل الا بذلك ويكون نسبة في معنى واحد جنس يحصل
 للنسبة حقيقة معقولة مشتركة فيها مثال ذلك انه لما علم ان لكل مقدار الى كل مقدار نسبة النسبة
 هي محذرة بخامسة كتاب الاسطفسات لا فليد من كل عدد الى كل عدد نسبة النسبة التي هي محذرة
 سابعة كتاب الاسطفسات لا فليد من كل عدد الى كل عدد نسبة النسبة التي هي محذرة
 فذلك لا شك ان الاول عند الثالث نسبة هي من ذلك الجنس وكذلك الثاني عند الرابع نسبة هي من ذلك
 الجنس ثم وقع من ذلك الاشغال بكتفان يبين ان هذه النسبة هي نسبة تلك النسبة لا يخالها لكن
 الا من الطبيعة ليس يجب ان يكون فيها بينهما النسبة العنيفة في المقادير ولا عند ما هي طبيعة لا حيث
 هي محذرة او محذرة فان كان بعضها الى بعض نسبة ما فليس يجب ان تكون تلك النسبة محفوظة في
 الطبيعة في الجنس فضلا عن النوع فنسبة البصر الى البصر انه قوة يدك اللون الذي فيه والقيس به
 النسبة فنسبة الشمس الى الملوثة في النوع بل هي في الجنس من حيثها ما كان اذا كانتا حيثما لم يكن
 هذه النسبة محتوية بين البصر الى الشمس لا فليد انما هي نسبة الخوف لا حياها فابن وهي

مظهر غير مشغف مضيق المحرك فمن ان ذلك الحماق وانفعاك عن المظهر من بواسطة النار وعلما يعلم
ان جرم القمر في ماس النار والبسولة في ذلك عدد ويره وفلكه مذوره في ذلك حامله وبين حامله وبين
العناصر معندة ان قطعاً من قطع من كونه التي تتركه بخلاف حركه حامله هو الذي على النار وهو ذلك
حركه مشبهه بحركه الكل وان كان حامله في الخارج المكنز مما سالت النار وكان النار والهواء الا على
يتبعه الحركه لكن ليس كذلك بل انما يتبع حركه موافقه لحركه الكل والدليل على ذلك حركات الشمس والقمر
وذلك ان الدوائر التي على النار من احوالها في الهواء الا على وانها تتحرك بحركه ذلك الهواء الى المغرب ليس تلك
الحركه للهواء بل انها ولا النار اذ لها مبدء حركه مسبقه فذلك لها ما لم يكن على ما علم فيكون الجسم السماوي
الذي في ماس النار الا على حركه تلك الحركه فلا يكون حامل مذوره والقمر وحده هو ذلك الماس بل يكون ذلك
حماقاً حينئذ من النار ومن القمر وعلى ان ذلك الجسم مضيق ان يتبعه سائر وان يتبعه سائر وان
ولو كانت النار هي السبب لكان مبدءاً لها طولاً مما هو بدينه ويؤدى الى اسرار الحماق في القمر
الما وهذا مما يكذب الارض والنوابه والسان ان ذلك الحماق لا يكون شيئاً عرضياً بل في زمان بل
ما دام القمر مضيقاً يكون من حركه ما يعلم وقد حسب بعض من ادركنا من شائع في الفلسفة انما سببه
الوجود في مضاري فحينئذ ان هذا السواد ^{الذي} من السواد الذي يكون في القمر من الجانب الذي لا يرى الشمس
يسفيشها ولم يسفر هذا الفائل انه لو كان كذلك لكان ذلك الخيال بما لا ينقطع ولا ينقضي في صفحة
القمر بل يكون لما بينه عند المكنز لا يزال يندرج الى البياض ولم يعلم ان ذلك مما يكون في اولها ^{التي}
وحينئذ ان الجانب مضيق كونه عند مبدء القمر وحسب في القمر الفخري في ضوءه فان تلك الظلم من ضوء
الحوشر يكون محفوظه ويكون ظهرو شكل الحوشر شكل الضوء على نسبه محفوظه الى السبب ولم يعلم ان الحماق
والظلمه لا يثبت من جانب الجسم الا شوا الى جانب له الحق بل من امر يخرج وحماق ابداع فوالله اقول على
سبيل الظن انه يشبه ان يكون لكل كوكب مع الضوء المشرق منه لون بحسب ذلك اللون يختلف ذلك ايضا الضوء
المحسوس لما فيوجد اشراق بعضها الى الحمره وبعضها الى الوصا صيده وبعضها الى الخضرة وكان الشعاع النور
لا يكون الا في جرم له خاصيه لون فان النار اما تشرق في دخانه وهو في جوهره ولون ما يختلف المظهر من
ما يختلف اللون الذي يحاطه النور النار في ليس هذا شيئاً اجزم به جوازاً فذلكنا في جواهر الكواكب
منها لانه في تلك الفلاك في لو حتما في بنا ان شكل في حركاتها التي تخصها **الفصل الثاني**
في كواكب الظنون المظنونه في هذا المعنى بعد القول بان في الاجرام السماويه حركات
ثلاثة ظنون ظن من ترى ان الجرم الفلكي ساكن والحركه للكواكب خارجه له من جهة او غير متجه
وظن اخر من ترى ان الجرم الفلكي متحرك والكواكب متحركه خلف حركه الجرم خارجه له ان الكواكب مع ذره
في الجرم الفلكي لا يميزق البسوله بل انما يتحرك بحركه على انه لا حركه في الاجرام السماويه الا الحركه التي هي
الوضعيه لا انما هي هناك البسوله وانما هذا الراي ايضا قد تسبوا سبباً فمهم من زعم ان الكواكب
ذلك هو البسوله لا قل لفضيلاً قوة الحركه عن كماله مثلاً والذماغ في الحيوان مع سكونه ومنهم من
ان مبدء الحركه في جرم السماء اذ كان هو المتحرك بنفسه لان ومنهم من قال ان بعض الاجرام السماويه تنبعث

لونه

منه فوي حركتها عن كواكبها وهي التي يكون الحركه المثلثه لها اما باليه من عتده اكر وكوبه لحد مثل كواكب الكوا
 التي يمتد بها المجره وان بعض الكواكب السماويه يختلف ذلك وهي التي يكون الحركه المثلثه لها اما باليه من كواكب
 ولحد وكواكب عتده مثل كواكب الكواكب التي يمتد بها السماويه على ان لم يمتد بل يباين او اختلف ان الكواكب السماويه
 في كره واحد او في كرات يمتد بعضها على بعض الا ما فاعاد وعينه ان يكون ذلك والخطا للبره وهو
 الذي جعلوا الكواكب غير مفاد قهوا واضعها ظنوا مع ذلك انها اظنوا فمنهم من قال انها لا يمتد في الحركه المثلثه
 ومنهم من قال انها تختلف في الحركه الا ان الجرم الذي يجره هي حركه التي لها يجره هو انما مثل حركه ما يجره ان لا يباين
 مكانها مثل السابج في الماء اذا سبج من اجها من قبل الماء فان لم يكن يسكن سكونا بعرض منه ان يبينه السبل
 ويقف عوفي موضع للذي يفعل ذلك فان كان هذا الوقت منه سكونا لا حركه فخالفه وهو مخالفاته للسبل
 حركه مع انه لا يجر في الماء ولا يفرق بالبقاء منه ولكن حال الكواكب ما نحن فنفذ غشا عن اياته منساج الحركه
 المشاوي فكيفنا ان متكلف امر السبل ذلك المتكافؤ للسلم وهو انه ان يجره فحركه اما ان يكون سبج او خطا
 استرا وان نقول ان القول بالذخيره يكون برباشا للحوالي في حركه بعد القول بان لا يسبج وجهه المثلثه
 بل انما هو اجل سائر ان القول بالاسم لا يدق في بوقه انه لو كان استرا لا عطا الطبيعه لان كذا قال في
 ان هذا الحركه لا يكون الا بالان ولا يجره الا بالاننا حتى ان كواكبها يحتاج ان يعطى لها الله في حركه
 يكون الطبيعه اعطى هذه الحركه ايضا الا ان نقول انه لو كانت الثوابت يجره لكان يجب ان يكون سبجها
 ومطوفا بقدر كبرها وذاها وصغرها فيصير ذلك قلة كما لا يمكن ان يكون كل كواكبها في دائرة بل هو
 سبجها وجلوته لثواني معا من غير ان كان ذلك علة السرحه والبطوه كما لا يمكن ان يكون السرحه والبطوه
 بغيره ثم يحصل مركز كوكبه في ملة يلبس سرحه او بطوه فذاك من غير ان يكون علة فيحتاج ان نقول بانها
 من هذا الجنس انه كذا ضيفه هو حركه في القوة الا ان لا نفهم وجهه كونه في ولا جعلنا فاشتهر في الا بالان ذلك
 اما انه يمتد بها بل فكيفنا ان نقول ان جرم السما لا يجره وينبغي ايضا ان نفقد ان الكواكب يمتد بها الجرم
 حله نفسها لما عرفت من احوال الاجرام السماويه واما ان الكواكب لا يجره حركه حركه الحركه المثلثه ان
 ذلك كيف يلبس وكيف يمكن فحينئذ يفرق الامر في ان يمتد من الحركه المثلثه الى الحركه المثلثه
 ثم نفكر في صحة ان ذلك كيف يمكن مع منع اخر وان القول الذي يجره الحركه عليها الكواكب ثم يقطع وجهه
 من غير انما الله كيف يمكن وان الذي يجره من حركه الكواكب حتى يكون انه بطيئه الحركه لا التي يسبج
 ولا سبجها ولا ما منه وسبجها في وجهه والنسب من الخارج المكن بل الذي يمتد في سركه تلك المكنه في ان لا يسبج
 يقطع من الدائرة الحاله في ارضه سواء في سبجها سواء في سبجها سواء في سبجها سواء في سبجها سواء في سبجها
 اما للفرق في القوة المائله وسركه الارض ما في الحركه المثلثه المثلثه المثلثه المثلثه المثلثه المثلثه
 الحاله في الارض كيف هو وحينئذ ان جميع ذلك بالعرض لا بالذات كما يجوز ان يختلف حركه في قوة سبجها
 سبجها في حركه المائله ولحد مختلفا الا الذي اذ الوجه الطبيعه اختلفا في سبجها في حركه المائله
 فيه بالحركه كما يختلف الحركه البسيطه للسبجيه الحركه حتى يكون في سبجها ابطا في اخرها اوسع في سبجها
 يمتد ليس في حركه بل في حركه مختلفه وذلك الحركه لا تعود معنا التبتد على تلك الحركه سبجها لا يمكن

يكون موجودة في الأجرام السماوية وما جرت العادة ان ينسب اليه في مثل هذا الوضع انه لم يتوان في ذلك
 اقله كما وسائر الكواكب الثانية اكثر اقله كما وسائر الكواكب الاولى اكثر اقله كما وسائر الكواكب الثانية اكثر اقله
 فيقولون في الاقل ان الاشراف والفضل لا يحتاج في فهمه من الاقل ان لا يحتاج الى اقله في
 الثاني ان الطبيعة عدلت في جعلت حيث الحركة واخذت اجساما كثيرة وحيث الحركة كانت كثيرة اجساما واحدا لا تحتاج
 مؤنة حركات كثيرة مع مؤنة نقل اجساما كثيرة وهذا ان الجواب ان كالمغنيين فيهما اضعف كثيرا بل هو كجدا
 فان هذا انما يكون حيث يكون الجمل الحركة متعينا وهذا الحركة كما يتضح لك بعد ذلك في ما سيجري
 الجمل لا ثقل له ولا خفة ولا ميل به من الوجوه ولا مما فعه للحركة فلو كانت حركات كثيرة واجساما كثيرة
 منقولة ما كان يعرض هناك مؤنة وفعل يعرض مع التخفيف في جعل اجساما هذا هو الذي يلوح في نسبة
 ان يكون عند غيرهم فينبأ ان يلزم ما قلناه وعلى ان الضم فبدان من امره في البحث المستفيض الذي حاشي ^{بطلب}
 انه اكثر اقله كما من كثير من الجسمين ويجب ان يعلم ان وجوب كل واحد من الاقله والكواكب على ما هي عليه من الكثرة
 والقلته والوضع والمجاورة والصغر والكبر هو على ما ينبغي في نظام الكلدان يجوز غيره الا ان القوة البشرية
 فاصرة عن ذلك جميع ذلك وانما يدرك من غايات ذلك ومنافعة مؤنة اجساما كثيرة مثل الحكمة التي في المبدأ
 الاوج والخصيصة والحوال الفهم عند الشمس في الليل وغير ذلك مما ذكره في مواضع اخرى قد حق علينا
 ان ننسب في مواضع العناصر من ^{الارض} **الفصل السابع في حشوات السماوي**
فاله الناس في احوال سائر العناصر يقولون ان الجسم المتحرك بالاسناد في حركته
 حركته وضعيته يلزم ضرورة ان يكون فيه اختلاف حال عند الحركة فان شأن الاحوال كلها مضاف للحركة
 مقابلا لها واذ هذه الحركة لا يتعلق بالكم وغير ذلك بل لا يوقف لها تعلق الا يمكن ان تتجلى لنا
 والجسمات لا يكون الجسم مفرد وحده اما المكان فلا بد في وجوده من الجسم الذي المكان ثابته واما الجهان
 فلا بد في وجودها من ان يكون مفيدة الى جهة كما يتبين انما في خلاها وملاء والتخله مستحيلة فلا
 واجب ثم هذا الجسم هو الحد الجهان الحركات المستقيمة ونسبته في فضلها بعد ان مثل هذا الجسم لا يوجد
 خارجا عن جسم متحرك بالاسناد فانه لا جسم نحو الاحياء كما هو من في حكمه فيكون لا تحركه في حركته متحرك
 ويكون من جنس هذا الجسم يكون من الطبيعة التي الكلام فيها فاذا كان كذلك لم يكن هذا الجسم النسبة اليه
 في الحركة منصوتا بالقياس الى كنهه فخرج عنه فبقي ان يكون الجسم داخل فيه وبقي ان يكون ذلك الجسم ساكنا
 يتحرك هذا عليه حتى يتضح اختلاف نسبة اليه فانه ان كان متحركا جازا ان يختلف النسبة اليه مع سكون من الجسم
 الاخر واما الساكن فلا يختلف النسبة الى المتحرك فالنسبة الخارج اليها حتى يتضح ان يكون بسببها المتحرك
 لاختلاف نسبه خاصته النسبة الى الساكن فلهذا ينبغي ان يكون هذه الاجسام على جسم الحسوس ساكن في طبيعته
 لكننا بينا امره من السخيل ان يكون جسم لا مبدأ حركته في هذا الجسم الذي كلامنا فيه جازا ان يكون ساكنا
 فكيف يستمر ذلك فنقول ان كون الجسم ساكنا لا يمانع كونه في حركته بمعنى انه لو كان في مكانه الطبيعي
 اما بكلية او اجزا غير متحركه بالطبع اليه لكن الكلية فرض بل هو ساكنا بالطبع اذ لو كان امرا مستترا لم
 يكن عليه الا من الذي اوتانا اليه عبادا لا ينبغي ان يكون في موضعه الطبيعي ويكون من شأن اجزائه

ان يتحرك اليه لو فاقته وهذا هو الاصل في الحركة وليس يجوز ان يكون طيشي الجوهر المتحرك بالاسناد في
 حشاها لا يتحرك طيشا به من غير اناس الحركة المستقيمة وما سجد عنها فانه لو كان مثلاً جوهر واحد المتحرك
 منه فاما من الحركة وتحلل وتتحرك واطف على طول الايام واسمها الجوهر عن المشاهدة كما يعرض من افغانا
 لو كبتنا على جوه من الاحياء التي قبلنا بسحق او حرك او تحض او خضضه ولم يزل يفعل ذلك حتى يسحق ثم لم
 يزل فزاد عليه لم يلبث ان يسحق اذا فكيف ما يعرض له اسد من الذي في مفعة رفا فان كان الجسم الطيشي
 الموجو هناك في طبيعة الاقل من جنس الذي في الوسط فيلزم ان لا يكون ثابتا على جنس جوهره ولا يجوز
 ان يكون وقت من الاوقات هو الوقت الذي اسحق اليه الى جنس جوهره اخر فادى لانه يصير بالحركة فاما لا
 كل وقت ففرضه يحرك وقد تقدم عليه في مقدمة الله تعالى زمان طويل فيلزم من ذلك ان يكون دائما لا على
 جنس متوسط جوهره فيكون كانه ان كان من جنس جوهره لم يكن البتة من جنس جوهره وهذا محال في كل
 ان يقال انه كان من جنس اسحقا عنده بل يلزم ضرورة ان يكون ذلك الجسم المتماثل ليس من جنس الارض
 من جوهره بل يجب ان يكون ذلك الجسم ناديا حيث كان ولا يجوز ان يكون في موضع اخر في الموضع الدخلة في
 القلك اسطقس النار فيعرض ان يكون اسطقس النار اكر في القلك الذي في العناصر معادلات اسطقس
 النار وانما يكون اسطقس النار اذا كان هو نفسه حركه معادلا لعنصر عنصر القوة فان زاد عليه نار اخرى كما
 فوق للعادلة والذي هو فوق المعادلة هو غير معادل وغير المعادلة اما بالضعف والنقصا فيسحق او اما بالزيادة
 والفضل فيجلى ولهذا من المعادلة التي يان من فخرها ان يكن للنار هو والزيادة فيكون سائر العناصر متساوية
 من غير الاحالة ويجعل فاذن الحشوة مختلف والجزم الدائم الساكن بالحري ان يكون عادلا في طباعه للحرك وان
 يكون مستحفظا لئلا له ذلك بدار سكونه والبيئتين افقة حرم اخر دائر الحركة بالحري ان يكون واجدا بطبعا
 للحري وان يكون مستحفظا لئلا له ذلك بدواف الحركة والحري ان يكون فالى كل واحد منهما جرم رفا وفي الطبيعة
 وليس هو فيكون النار منلوة الى الوسط والهواء والارض منلوة الى فوق بالنار وان يكون صولها في بعض
 عنها بعض الكيفيات مشبهة للنار وبعضها غير مشابهة حتى لا يكون الصوة الهوائية هي النار في هذا ما
 كان الهواء حارا وطبا وان يكون حال الماء معتدلا في كل ذلك وهذا ما كان الماء في الارض وان يكون الهواء
 مناسبين في كيمية وان يكون الاضياء مناعدا في المكان فهذا هو الوصف للحكم وعليه الوجوه ولكن الناس
 قد اختلفوا اقبسا واما الهواء في مر هذا الحشو وخصوفا في امر الارض من جملتها فان الارض اختلفت في شكلها
 وفي شكلها وفي حركتها وفي سكوتها وفي موضعها فطيفات من هذا الماء تدفن الى القول ان الماء اختلفا وبن
 الصديقين مبتدا لكل والواقعين في ذلك الى جنس القول بالحيز والشر والنور والظلمة افرطوا في مجهد النار
 وقطعهم شافها واهلوا للتقدس في السبب وكل ذلك لنورها واضائتها وادوا ان الارض مظلمة لا تسبق في
 باطية انا به لولا بالقوة فاهلوا للصفير والذمر ثم روا ان التوحده والنبات والنووسط من المعاني التي
 في حيز الخمر والفضيلة واضدادها من المعاني الواقعة في حيز الشر والويله فجعلوا النار موضعا بالوسط وبها
 لتكون وبالوسط في المكان وجعلوا الارض موضعا للكثرة والحركة والوقوع في الطرف وقالوا ان في اعلى
 ارضين كبرها وانها هي التي يتوسط بين اصباغها بين النيران فيكشفها بالستر لا بالحري وهو قد تكلفوا ما لا يفهم

مشبهة

من جهة كما يحكى عن صم كانت في بيت مضا طيسر الحيطان والقرار والسقف كان قد غام في وسط البيت فخرج
الى السطح المستوي بالستور واما ان السبب في قيامها فلو لم يكن لها سبب في الجها ان يكون اليها ميل ان يكون
لها جاذبة فاما ان سببها منها الغاف الحركات السماوية بها كما يعرض لمدى ما وضعه في فمها في فمها
ثم يلاذ على فطير اذرة موهبة فيعرض ان يثبت الجسم الثقيل في الوسط لا تغاف الدافع المشاهدة على ذلك
من كل جانب هذه المذاهب كقاردهم وكما يجمع في ان يجعل الارض مضمومة على الغمام في الوسط وكما يكون
الشيء مضموم الا في غير موضعه الطبيعي وكيف الجسم يحس في موضع غير طبيعي في موضع طبيعي الميربح وما كان
يكون حال الارض لو حصل في ذلك الوضع الطبيعي وهذا كان يفيد ايضا لو طبقت الموهبة ان كان في
ولا يثبت ولا يستقر ذلك ولا يطلبه علة من العلل المذكورة فلم صار الوضع الذي هو في مكانه في الجواهر
مطلبه لو فوفيه علة غير مكانه الطبيعي الذي يشاهد اجزاء اذ ان كان لا يفيد ايضا هناك اعني
في الوضع الاخر له بل في غير موضع فالوضع الطبيعي ليس موضع طبيعي بل موضع موهبة ثم يبرز كل في
خاتمة اخير الفصل الثامن في مناقضته الاكوار الباطنة المذكورة في
تخليد سكون الارض فاما الجاهل سبب قيام الارض فيكونها كوخا غير متناهية ولها مذهب في
فقد عرفت شيئا من هذه المذاهب من استحال وجود جسم غير متناه واما الجاهل سبب ذلك الاكوار الباطنة
عليه ليجوزها فوضح مطلقان قوله لخواجراتنا الى ان نذكر في الجواهر في سبب قيامها بالبنية ووقوفها بعد
السبب من قيام الارض ووقوفها وذلك هو المذهب في الاكوار الباطنة في سبب قيام الماء واستقراره حتى يندفع
ذلك لا يستقر الا في الجواهر الارض التي لم يزل في الماء الى ما الى الجواهر اليه في ارض موهبة في سبب قيامها
من جهة فيكون الجواب ما قد قلناه ومع ذلك فما السبب الخاف والممكن للموا في الارض وما السبب في الجواهر
وهذه الاشياء الوان طبعها في الارض اعني ان يكون في الهواء او في الجوهر الهوائي ان يكون في الارض فيكون
الارض ان يكون في جوهر الشكل اما الهواء فطلبه مكانه الطبيعي وهو بحيث يوجب له ان يفضال على الارض ولو
ما باله في ذلك الحنف اما الارض في حيزها دائما عن معد الهواء وشكلها شكل البساطة وقد علمت انه مستند
ان لم يكن ذلك لانه لا يثبت في موضع واحد الا في السبب في ما كان يورثه ان يكون ان لم ير في هذا العارض
حيث الارض في موضع واحد فاما ذلك وفوقه في هذا السبب في الحاجة الى هذا السبب ان كانت حركة وكيف جاءت
القوة الهوائية في موضع واحد فاما ذلك وكيف كان يكون تلك الحركة والوقوع في مكانه يكون وكذا الكلام على جواهر
الارض المستوية البسيطة المتقابلة البسيطة الحاملة اياها فاما الفاضل يجذب بالفلك للارض من الجواهر بالمشا
فيستد قوله ومنه من وجوه احدها اما ان تعلم ان هذا الجذب قد زال فلا يخرج ان يفيض الارض في الو
لو تجر ان تتحرك فلا تخد انه يتحرك الى الفلك فان هو لا يبرون ايضا ان الفلك محيط وان الارض في المركز
فان تتحرك الى الفلك فقد انقلبت حركتها صاعدة بالطلع وهذا حال وان وقع صفات الفلك في اعطوا
لو فوف الارض هي بحيث لو لم يكن لكان وفوف ايضا والشيء الذي لا يحتاج اليه في ان يكون نفس الشيء
يكون ذلك الشيء في ذلك الشيء ليس بعلة للشيء المستغنى عنه البتة هذا الجذب ان ليس بعلة لسكونه في
وايضا فان الشيء الاصغر مخرج الجاذبا من الشيء الاكبر فاما الى المذرة لا يخرج الى الفلك بل يخرج عنه

الى المركز وايضا فان الشيء لا يترك في الاصل الا بعد ان كان من طبيعة المدة المتعددة في الارض
امر في الفلك فهو الى ان ينجح الى جهة من جهة الارض وايضا فان الحركة المستقيمة كما ان
يكون الى جهة الارض والطبع والمدة انما تحركه ليستقر ويستقرها اما الى الفلك واما الى حيث هو
لكن ليس الى الفلك والا كانت الجهة التي تحركها اولها فاما امر في انما يحرك الى المركز ليس
بالطبع ويقرب من هذا مناضة من جعل السبب في الجهان في الاستحقاق كلها لو كانت مختلفة وكان
واحد منها اولها فاما ان يكون ذلك اولها الذي هو جهة هي مكان طبيعي او غير ذلك فان كان جهة
مكان طبيعي فيكون للأرض شيء لو كان مكانا طبيعيا فيكون الأرض موجود وليس لها مكان طبيعي
موجود في ان يتحرك اجزاء الأرض واجزاء الأرض كيف لا يصير جهة من السماء واولها من جهة الارض
جهة ولم لا ينفذ الناس في الوسط لهذه العلة بعضها فغير ان يقول القائل انها لا يوجد في الوسط
وكذلك لا ينفذ لانها لا يميل الى الوسط ثم بما ينبغي ان يعطى لنا هو سبب جعل الأرض في هذا الوسط الى
ان يثبت بحيث قد تكافأت الجهان عليها فطلب ميله ووجهه فيكون طبيعة فوجب ذلك او فسر واختيار
لنحت فان كان المحصلة اياها فيه وهو مقتضى طبيعة فالتكون فيه مقتضى طبيعة وان فالسبب فاس
لممكنهم الى ان يثبتوا الى هذا السبب لأجنا المكشوفة للأرض ليس لها ان في مثل الأرض فاما ولو
كان المصير ما هناك بكلية الأرض فسر لكان لجزئها متساو لو كان هو المدة من الزمان
المتساوي المكشوف لما كان برحمن على النوع من الحركة وهو الذي يكتشفها لا برحمن البنية هو جعل الهواء
واضا فيد ضرها ولما كان الأصغر اشتدادا فاعا ولما كان كذا بعد من مبدأ الحركة لثباتها فان الشيء كذا
فان ليس شيء من هذه التوابع فليست كاتبة الأرض محصلة هناك فسر وايضا الاختيار او الاختيار لها واما
البحث فليس امر بعيد بل هو الامور التي فيها اسباب مفيدة اما طبيعة واما فسر واما الاختيار فيه
عليه ما علمت هذا المعنى لا ينفذ من حيث هذا وليس يجمع من هذه الامور الا حصو هناك بالطبع فان كانت
الطبيعة حصيلته فها لم لا يجر به عنه فكفي بذلك بيا فاما بعد بل هو من الطبع وكونه سكونا طبيعيا واما
جواب من ظن ان سكونا في الوسط على نحو سكون التراب في وسط فبينه من هذه فسر به من هذا فان مظهر
الى الوسط لو كان بغير لكان حكم المدة في ان يكون اصغر فاسرع اندفاعا وايدها على المحيط اطراف الحركة
هو الحكم المذكور وايضا فان الضمنية ما بلها متوسط التراب من الهواء والماء الذي منها فان جعل كسب
في ذلك الثقل بقي السؤال في الثقل يعني ان يطلب السبب في ان كان الثقل في وسط دون الخفيف لان
ان الثقل في الضمنية من جهة القوة فبني بالطبع وبالذخ فاذا دفعه دفع ايضا من الهواء والذخ
ليكن ان يجر ذلك الهواء فان الهواء وبالحركة كل في مظهر من مظهر الحركة من المقاومة ان كان
بلد بما فوق فاذا اكتشف التراب من فوق ومن تحت هذا السبب ايجز ووقف فان كان السبب في الأرض هذا
وهو ان بعض الجهات له ان يفارقة بالطبع وبعضها ليس يمكن ان يجره فيكون الجهات المتساوية في جهة
في ان جهة يجر عنها وجهة مثلها فبنيها بالطبع لكن يمنع لها من هذا خلاف فادعوه وان كان السبب ليس
فان من جهة دفع من جهة دون جهة بل ليس الا الدفع فاذا كان يكون لولا الدفع كان يميل الى ناحية من

من نواحي القلح فيسببها ميلاً مطلقاً حتى يكون مختلفاً استخفافاً في حركات متشابهة ليس لها ميلاً في حال
غير مطلق بل مخصوصة بالمرى على ما قلناه في جوابات الشارح فيكون بالجملة طبيعة الأرض خفيفة فلا يكون
الميل سبباً ندافاً عنها ما يفسر إلى الوسط ويكون حكم النار حكمها فيكون من يكون المتأثر إذا وسطه القلح
عليها الدفع فلم يقد دخله الصعود وما بال هذا الدفع لا يحسن به وفوقه هذه القوة وما بال هذا الدفع
لا يجعل حركة السحب والرياح إلى جهة بينهما ولا يجعل انتقالنا إلى جهة الغروب بل علينا من انتقالنا إلى
المشرق والذي قلنا أن ظاهره كدفع مستطع ندافاً من استقامة الفصل المشترك بين حوز الشمس وبين الأرض
فلم يشعر بأن الهيئة الضعفا من الدوير الكبار فيكون في الخطوط مستقيمة بل في شعرات الدائرة المرشمة
على كوة إذا قطع كوة ونظر إليها لامن فظهر تلك الدائرة بل من نقطة على تلك الدائرة وفي القطع مستقيمة
ومع ذلك فإن عالم الهند يكذب به وموجب الطبيعة البسيطة كما قلناه وكما اختلف الأرا في سبب ميل الأرض
ذلك فكل هذا خلاف الواقع في حركات النار والهواء إلى قوفه وما هو سبب المتأثر بالأرض والميل إلى
نواحيها معارضة جلاء أحكام الثقل والخفيف **الفصل التاسع في ذكر اختلافها**
في الخفيف والثقل واستنباط الرأي الحق من بين أولاهم الخفيف المطلق هو
الذي في طباعه ان تتركه إلى غاية البعد عن المركز ومقتضى طبيعة تيفظاً فيكون كغيره من الأجسام
واحد بالكلية في ليس كل وضع فوق جسم بل وضعاً يصليح أن يكون متبني حركة والثقل المطلق ما يغالبه في
المغالبة فيكون حركة أسرع حركة لميله إلى غاية البعد عن المحيط خافوا كل جسم غيره فيفيض عن نقطة
تحت ذلك كما كانا لكن الخفيف أيضاً للثقل أحوال ثلاثة حال حصوله في المكان الذي يؤمنه وحال حركته
مباشرة إلى غير حال وفوقه ممنوعاً ودوناً في حال في المكان الذي يؤمنه هو غير ما يلعب عنه بالفعل ولا بالقوة
ولو كان ما لا عنه بالفعل لما كان ذلك المكان مستقر الطبيعة ولو كان ما لا عنه بالقوة لما كان يحرك
أن يخرج إلى الفعل فيميل بالفعل عن موضعه الطبيعي اللهم إلا أن يجعل القوة بالقياس إلى القاسر إلى
ميل مشري لا إلى ميل طبيعي فالحجم الثقل والخفيف لا يوجد في حال حصوله في جهة الطبيعة ميل البنية وإنما
في الحالتين الأخريين ففيه ميل لا نحو ككتفي حال حركته عن سببه ذو ميل مشري عاملاً في الحالة
الأخرى هو ذو ميل ممنوع عن أن يكون عاملاً فان عن الخفيف مثلاً ميل عاملاً إلى فوق بالفعل فلا
للمنوع خفيف بالفعل ولا الحاصل في مكانه خفيف بالفعل وان عن الخفيف ماله ميل بالفعل إلى فوق كغير
كان في الحركة والمنوع كلاًهما خفيفاً بالفعل والحاصل في مكانه الطبيعي غير خفيف بالفعل وان عن الخفيف
ماله أنه القوة الطبيعية التي هي مبدأ الحركة والميل إلى فوق حالها في الحركة إلى فوق والسكون هناك
حالها في ذلك في هذا الجسم في جميع الأحوال خفيف بالقوة ولأن اسم الخفيف يطلق على هذه المعاني الثلاثة
طلقات اسم المتشابهة فخرى أن جمع منه غلط لا يقع إذا فصل هذا التفصيل بكنا الحال فحينئذ الثقل
ويجب أن يكون استعمالنا للفظ الخفيف والثقل إذا أردنا أن نميز به صفة الأجسام الطبيعية استعمالاً لا يدل
به على المعنى الثالث الجامع وان يكون استعمالنا ذلك إذا دللنا على أنها لها أمراً على المعنى الثاني
فنقول أنه قد عرض للتاسع اختلاف في حركة الحركة في النار إلى فوق وحركة النار في الهواء إلى فوق

الحكمة والشهوات في الهواء المنفصل على حكم باله دون وزن وقيل وطوقها في الهواء حيث أولر سيد
لطف على حكم فالهفة وعده وزن فقل ان الأجسام كلها ثقالة ومساوية في ذلك ومساوية في ذلك
الأنفيل يسير ويصطط الأخصلا فوق حتى ينفذ له الاستمرار في السفلا أو الأسمه في اليه وما كان ان
المنفلا هو الخلل والخلل علة الخلاء وما كان ان المنفلا هو اللين كما ان اللين هو الصلابة وما كان ان
الصلابة فاعند حاج الأخر هو المصير ان فله ذلك كان الخلاء او غير خلاء هو علة صفة ذلك وما كان ان
ان الخلاء هو الصلابة في الحركة الى فوق فهو له من الخزن والمكن من المنقود وان النكس في الحركة
النزول والاسراع في السطوح هو السبب في السفل ومنهم من جعل المنقود في الوقوف للثقل كان كل نقطة من
قوة حادثة وما كان ان الخلاء فيجذب اليه الجسم اجزاء يسبقها الأقل فهو من غير الأجسام على الترتيب الذي
يؤسس فيه الأقل ثم يحيط به الخفاء لا تخلفا فاما ما يوجب في الهواء لا يوجب في الماء فهم من جعل السبب في
طوق الشيء في الماء وفي الهواء أيضا فلا لا التاثر في الصفة اياها من حيث كان ان الرطوبة الغالبة فيقل
من الأجسام لا تعلق التاثر في الماء واما في الهواء فاعلم ان كل رطوبة فان فيها غلبة ما يغير محسوس فيعتد من الغليان هو
مقل القليلة من ان السطح من الرضا صفة فينا وله مقلنا أكثر عندنا ما ينشأ وله الجمعة منها فيقله والو
ولما ما استقلت السطح في علو الهواء وهي مائة مثلية فيقول ان هذه الدماء كلها تحوّل حركة هذا الجسم
حركة عرضية فسريرة فان كان ذلك لدفع اوجبة كان الاكبر لا محبة انما حركه وليس كذلك وكان للسبح كمالا
بعد من المبدأ في حصة وعنه وليس كذلك وكان ان الخلق اجساما موزنة من ذهب وزن مصلح من ان يكون
هذه رطوبة في الماء سواء لم يكن الهواء الذي هو يطوفون كان الطقوس في الضغط المتألفا هو انما هو
لحمه في جسمه واما الخلاء فلا شيء متولد في الخلاء من العنيد من الجبل فلا حيز فيه هو اول بوق في الارض
عند من حيز اخر ولو كان كثرة الخلاء وحدها علة الحركة الى فوق لكانت الارض والكبر في الخفاء في الصغر
او لو كان كثرة الماء علة الحركة الى اسفل لكانت الكبر انما حركه الى فوق ولو كان السبب في ذلك
اما في الخفاء فلكون الخلاء اكثر من الماء فاما السفل فيكون فلكون الماء اكثر من الخلاء لكن القلة في الجاهل
انما هي سبب في ان موجب للكثرة لا سبب في ان موجب للكثرة فان عد السبب في سبب السبب سبب في ان
زاد الخلاء مثالا على الماء ليس امان ان يكون الزيادة ما دفع من امر او كثر الماء لفعلة او موجبا بنفسه
كان في انما موجب للتعصم فيكون افضى ما وجب ان يمنع الحركة الى الأسفل او يطويها وان كان في انما موجب
موجب للحركة الى فوق كالعلة الحركة والماء من حيث الحركة الى الأسفل كالعلة الحركة ويكون الحكم الغالب
عرض بالانحياز ان تكون من اسفل لا تكون الخلاء علة حركه فقد امكننا ذلك في بعض الفصول للسفل عليها
الهن في اول فلسفة من هناك ومع هذا ان كان يجب ان يكون التاثر في الخلاء والكبر متساوي في الخفاء وكذلك
الكون من القليلة الصغيرة والكبيرة اذا التئمت بين الخلاء وللك في كليهما محفوظة ولو كان اللين سبب
لكان الخلاء انقل من الانك من الرطوبة واما الاشكال الخلاء فاما يصلح ان يكون متساوية في الكبر
مساوية الحركة فكيف يكون وما هذا الا قول القائل ان السيف اذا قطع لا تتركه كان حاد او ليس يكن حاد السيف
في ان يقطع بل يحتاج الى محرك غير الخلاء فيقطع بالحدة ثم لم يمان الاشكال الخلاء لانها من حيث
حرها

التي تدعى من الجواهر الحركات كالدخان مثلا فاما انما احدثت بعض من الاقدار بها لادائها مما يجرى
من الاول وقد تفرقت وتشتت ومطلبت تلك القوة التي كانت لها بقاؤها والوقاوتها جواهر الماء والارض وبغيرها
التي لا جواهر لها وبغيرها المبتدئ في معرفة وبغيرها عن الحق فيرى ما يبرز ويظهر للحس فنتبين انه يمكنه
استحالة هؤلاء طبقة مبرور ان النار لا يكون من شيء بل الكائن منها يبرز ويسبق للحس ليس على انه حدث
بل انه ظهر ويرون انه لا سطح له المبتدئ ولذا لا يكون شيء بل الحقيقة من النار بل النار اجزاء وادوية فادوية
اليد في اول ما يظهرها التحصيل حيث الجواهر مخرقة واجزاء مبررة لغاها ولا يميز الحس بين اجزائها فيتحلل هذا الامر
بين الحس الشديد والبود الشديد وهو الضيق وفان كثرة الاجزاء النارية بلع الاكبر الى ان يحرق فان النار المبتدئة
السرعة والحدس في عينها وبغيرها بل يحرق في ما وفي عذائها اجزاء يغلب عليها في طاهرها سواء في الطاهر
معلوها فيسوقها وترى تجري فيها اجزاء معلوها بغيرها الطاهر ويعلمها فيبقيها وان الدائمة ليست لونها
من وسط بين السواد والبياض بل يختلطها منها ما ان يكون اجزاء سوداء واجزاء مضيئة لظان وبغيرها ان
تلك الميزة الحس فيها واذا الميزة الحس يتحلل المجمع لونا والحدس من هؤلاء من يرى ان الجزء الحس مثلا ليس
حامل ولا محمول حتى يكون هناك جواهر حركات محمولة فيجعل الحركات جواهرها وجواهرها بغيرها
من يرى ان هناك محمولا ومحمولا لكنه ليس من شأن الحامل ان يفاوق المحمول المبتدئ وبغيرها ان يكون ما ذكره هو
فومريون وشجوما يسمى كونا ولا يرون الاستحالة وجود المبتدئ حق فيكون ان يكون الماء شيء وهو ما والمبتدئ بل
اذا سمعنا فقد استحال ان يبر ما دام معلوما ويرى انه يحترق ويختلط وعلما بعض المطالبان ولعل من المبتدئة
على مذهبنا في بغداد الى ان قال بذلك وبغيرها فومريون الاستحالة لا يرون كونا المبتدئ واكثر قوتهم
الذين يقولون بعصر احد اثارها ما هو واقا هو واقا شئ من وسط بين هؤلاء هؤلاء هؤلاء هؤلاء
ان العنصر فاد مثلا كونا لشيء بالثبات فخط حتى انه اذا تكاثف حدث من التكاثر فضا هو وان تعداه
الى حدث فضا ما وان تعداه الى اخر حدث التكاثر فضا راضا ولا يجوزون مع ذلك ان يكون جواهر تسمى النار
الذاتية بطلان عندهم ان الارض فان محفوظة في جواهرها مسلوبة عنها فانض التخلل الفطر وان راضا ان
ارض فاضا التخلل بدل التكاثر فضا لعل ان راضا شيئا لعلوا منه العنصر من التكاثر فضا التخلل
محلول بحيث لا تكاثف فضا عنصر الكيف منه واذا التخلل فضا عنصر الطيف منه ولحق من غير طين جواهره
وبغيرها ايضا فومريون وجود الكون ومثبتون الاستحالة مع فرضهم عناصر فوق والحدس منهم من فرض
العنصر ارض والنار ومنهم من فرضه ارض والاذى يفرض الارض والموت والنار بلقي الماء فان الماء
عنده ليس الا هو فذا تكاثف منهم من يقول بالاربع ومع ذلك يقول بالاستحالة ولا يرون العناصر فيقبل
كونا المبتدئ لكن القائلين بهذا القول قد يقضون قول انفسهم ان يبدؤوا ان يجعلوا الهواء المبتدئ عندكم
والله فومريون من شأنه ان تسيطر مرة على العناصر اربعة فتوجد فاجبا متشابهة الجواهر سهو الكون ثم
على سلطان القوة المضادة لها وهي التي يسميها نارية عذوة وقوة غلبة نارية بعضه فضا طين اربع
فيكون العناصر اربعة اذ حصلت في سلطان الحبة فضا صوتها التي لها هي هذه الاربع وقد صنع ذلك
وبالحكمة فان طبيعة قوة هذا الانسلاخ وهذا اللبس موجود في العناصر موجودة في الخروج الى الفصل على

هو ما لم يكن قبل تكونه فالتكون غير متكون هفت فاذ قد صح بالحيث انه قد يكون شئ من شئ فليس المتكون بالشيء
الشيء بل العرف عن الكون وجب عليهم ان لا يستعدوا لكون فلا نهاية لمخرج الى ان يكون العنصر المستعد له
غيرها من قبل اجزاء المتشاكله عند لا يكون عنه اجزاء بل لاجتهاد كيدا يضطر بنا هي المادة الى انقطاع
الكون واقا اصحابه اسطفس الواحد فان جميعهم استلزموا ان لا شئ في حجة واحدة فقالوا لما رأينا الاشياء
الطبيعية يغير بعضها الى بعض وكل متغير فان له شيئا ثابتا في المتغير هو الذي يغير من حال الى حال فحين
ذلك ان يكون جميع اجزاء الطبيعة شئ مشترك محفوظ وهو عنصرا ثم حال كل واحد منهم الى اخيرا وعنصر
واحد فليشبه ان يكون اقدمهم من تلقى ان العنصر الواحد هو الماء ووجهه الى ذلك فانه ان العنصر ينبغي ان يكون
مطابقا للتشكيل والتخلق حتى يتكون منه هو عنصر له فكل ما هو استند مطاوعه ان لا شئ اوليا بالعنصر ثم
وجد هذه المطاوعة كاتفاصل خاص بالرقوبة والناس كلهم يعيقدون ان الرطوبة ماء او شئ الغالب عليه
الماء ففجد الماء البسيط هو العنصر فليقل ما يرى ان الحيوانات لا يتخلق الا من الرطب هو المني والذين زادوا
ان الاسطفس هو الارض ومنهم قليل وغيره ففجد دعاهم الى ذلك وجود جمل الكائنات الطبيعية مستمرة على
الارض ومنحركة الى مكان الارض بالطلع فحكموا من ذلك ان الارضية هي جوهر الكائنات كلها وعنصرها وانما
الذين زادوا ان الاسطفس نارفقد دعاهم الى ذلك ما ظنوه من كبر جوهرا كاهم اسخفوا راجع الارض والماء
الهواء في جنب لاذ السموات المشقة والكواكب الضيئة كلها عندهم نازبة وحكموا بان الجرم الاكبر مقدار هو
ان يكون عنصرا وخصوا لاجوراص في طبيعة من النار وان الحرارة هي المذبذبة في الكائنات كلها والاعمال
الا نازبة مفرقة ببرد البارد والبخار والاما منخلل والماء الا نازك مكثف وهو مكثف ما لو كان للبرق عنصر
ميتو به ولم يكن البرد ارضيا يرضى لذلك العنصر الواحد كان في العناصر برودة في واذ ان شدة
الحرارة واقا الفاعلون للهواء فقد دعاهم الى ذلك مثل ما رعى الفاعلين والقول به وقالوا ان معنى الرطوبة ثابت
في الهواء منه في الماء وذلك لان مطاوعه عندهم المعنى الذي كور اشدها الماء والاعمال متكاثف المتكاثف ففجدوا ان
الى التخلل واقا الارض في ماء عرض له التكاثف الشديد كما نراه من انعقاد كثير من المياه السائلة بخار واقا
النار فليست الا هواء اشدها به الحرارة ففهم سموا واقا الفاعلون بالبخار فدعاهم الى ذلك انهم زادوا وجب ما نسبته
الى العناصر حسبته الوسط وانه يفيض به درجة من التخلل الى الهواء بدرجة اخرى الى النار بدرجة اخرى
من التكاثف الى النار بدرجة اخرى الى الارضية وانه ليست هذه الخاصة لغيره وان العنصر الذي ينسب
نسبة الى غيره لا غير وهو كلام قد استلزموا في حجة واحد هي التي ذكرناها واقا الفاعلون بالارض والنار ففجدوا
الى ذلك ان سائر الاسطفسات يسجد الى امر الى هذين الطرفين والطرفان لا يسجد الا الى اسطفسات التخلل
اخرى خارجة عنها ففما اللذان يسجد اليهما سائرهما ولا يسجدان الى شئ اخر ففما الاسطفسات ولذلك هم بالاعمال
في طبيعة الحق والسطر والآخران يضران عنهما واذ لا حركة في اسطفسية الا انقيان فالاعمال في الاثبات هو
الاسطفس والنار والارض بالعباس لغيرها اغلبا فلا شئ اعلم منهما للهواء فادعاهم مفرقة مثله
بالماء والبخار والماء ارض ففخللة سبالة خالها نازبة هي الخف من الارض واقا الفاعلون بالارض والماء ففجد
دعاهم الى ذلك لتساوية المركبات الى الرطب اليابس ففما انها يحتاج الى الرطب ليصل التخلل كما يحتاج

المشقة

الى الياسين يحفظ الخليل فان الرطب كما انه سهل الغبول كذلك هو ايضا سهل الخلع له والياسين كما انه صعب الغبول
لذلك هو ايضا صعب الترك له واذ انجز الياسين بالرطب استغاد المركب من الرطب حسن مطاوعة الخليل والياسين
سكنا مستحفا ظله والياسين الرطب في المشاهدة هما الارض والماء لا غير واما الهواء فيجاء ومائي واما النار فيجاء
مخنة الحركة واما القابل بالاربع مع الغلبة والمخنة فقد غاه الى القول بالاربعية لا بشي منها اولى بان يجعل
لصاحبه من صلح ان يجعل عنصر له وان القوى الاربع والاربع والاربع العتمة منها هي اربع على ما سخط
القول فيه بعدلهم هذه الاربع لا يتكون منها الكائنات ولا يفسد اليها الا بالجماع من اجزاء المركب وان
من المركب اليها وان يجمع منها المركب الا بان يفرق بينها واما لا سبيل الى الظن بان شيئا يفعل بنفسه الجاهل
او فراق اذ كل منفصل فاما يجره من القوة الى الضل فاعلم انه من السخيل ان يكون طبعه واحد لا ينفصل
بغيره عنها في قوة شيئا ما عيناها جميع وتفرق معا وان كانت الطبيعة المركبة لا يبعدها عن ذلك فاما
بغيره كماله كل واحد منها عجز من المركب فاحذر من يكون الجمع يصدر عنه عن جود والفرق هو عن آخره يكون
ان الاوليان لذينك الفعلين هما الجزان اللذان يجب ان يكونا مختلفين في الطباع لان فاعلم انهما مختلفان في
ويكون كل واحد اقل قوة من الآخر واما قوة في جسم اخر وما يسمي به القوة الجامعة الالف والمخنة واول ما يسمى
القوة المفرقة المستندة للوحدة بتأثير ابي التمسك كل من هو الغلبة والبغضة والعداوة فالواجب ضرورة ان يكون
ههنا اسطوانات اربع ينصرف فيها الغلبة والمخنة والفرق انما هو الجمع والفرق وذلك لا يوجب ضرورة
المجهر فلا سبيل في مقام تنبيه جوهر العناصر من ذلك ما لا يرى هذا الغايل ان العناصر سبيل بعضها الى بعض
فلا يراها بعينك كونا فسادا وليس يقصر من حصولها على الكيفيات الاربع فقط بل يروى لها في ذاتها
القصور من جميع الكيفيات الاخرى مع الاربع اكثر من اربعها اربعها لا غير وهي عند مشاهدته العدم والمقدار
واما احكام السطوح فليست ان يكون ذا غير الى ذلك هو بالفضل من ان يكون الاشياء من العناصر احوالها هو
التركيب في ذلك التركيب فتبينه الفصل في ذلك الفصل والافعال بالقاء والناس وان الناس الاول
للحكمة انما هو السطوح فيكون اول فعل وافعال عند التركيب انما هو السطوح ما كان اوله فيكون فيه هو
العنصر السطوح هي العناصر ولان العناصر ينبغي ان يكون بحيث يتركب منها الكائنات تركيبا لا يودي الى الفساد
والسطوح التي يحيط بها غير الخطوط المستقيمة تؤدي الى الفناء لا تخفى الى فرج بعض منها فبني ان يكون
الاولى مستقيمة الضلوع وليس في المستقيمة الا ضلع شي واحد من المثلث ويمكن ان يؤلف من المثلثات
ساما الاشكال المستقيمة الخطوط كما يمكن ان ينحل اليها فيكون السطوح العنصر هي السطوح المثلثة ثم
يؤلف منها ما لا يفسد يتكون عنها شكل مائي وشكل هوائي وشكل ناري وشكل ارضي واما الشكل الناري
فهو الذي يحيط به اربع قواعد مثلثات فيكون صنوبرية ففازة قطاعه مستقيمة للحركة واما النار فيكون
يحيط به عشرة قواعد مثلثات فيكون مثلثا الا انبساطا للاعاطة واما الهواء فيكون الذي يحيط به ثمان قواعد
مثلثات واما الارض فيكون مكعبا المكعب ضلوعه ثمانية فالف القوة من المثلثات وهو المكعب غير فاذ لا
تأجب فلذلك هو غير مستقيم فان جعلوا باليف والفضل ايضا من مثلثات وجب ان يؤخذوا النار جزءا من
وكذلك ان جعلوا هذه السطوح مستقيمة وجب ان يكون من تحتها كل عنصر في العنصر الاخر فالوا واما النار

فخطبه اثنتي عشرة فاعده فحشاش كل فحش مؤلف من خمس وثلاثين وثلاثين يكون ذلك من ذلك
 حصرهم على القولين يا ضيق وايضا للمذهبين فاعلموا ان هذا الذي في الطبيعة علمهم ذلك انهم في الطبيعة علموا
 ذلك انهم في الطبيعة علموا ذلك انهم في الطبيعة علموا ذلك انهم في الطبيعة علموا ذلك انهم في الطبيعة علموا ذلك
 ان ثانيا ولولا المشكل من الواضح وهذه الفحشاش الخمسة ستقف عليها في احد الجمل التي هي في هذا الكتاب
 ويشبه ان يكون في كثير الغناح في صيد ما هذا كشيء غير ما ذكرنا ما لم يحضرنا في الحال اما الصلح الا
 الغير المنجزة فان الفيلسوف الذي هلك في هذه الصناعات لغير ما هلك في ثوب علمهم وبغير طهرهم في تخلصهم
 اياهم وقد علم على ما هو الطور ايقن خصوصاً على اصحاب السطوح فانهم اخذوا اصحابهم من مفرأها وفسفوا
 عليها القول بوجاهة من النسق ثم حافظوا على اصولهم ولم يترقبوا عنها في اكثر الامر وذلك لانهم لم يعرفوا في
 الحركة ثم صاروا الى اثبات الخلق لا كالدنيا اخذوا مستملا ان لا خلقه وواجبوا من ان لا يكون ذلك
 ان هو لا ساعد اولئك على ما وضعوا مستملا من ان الحركة والعظمة متعلقة بالخلق ثم كان وجوب الحركة كغير
 ما ظهر من عند الخلق لان هذا لا يشك فيه صحيح الراوي في ذلك موضع شك كثير فثبتت في ذلك انما هو
 اوضح من جنبه فثبتت في ذلك انما هو اوضح من جنبه فثبتت في ذلك انما هو اوضح من جنبه فثبتت في ذلك
 ولا ينضم في كل جزء لا ينضم في كل جزء لا ينضم في كل جزء لا ينضم في كل جزء لا ينضم في كل جزء لا ينضم في كل جزء
 ذلك لان نسبة الاجزاء الى السطوح هي كنسبة السطوح الى الخطوط وكنسبة الخطوط الى النقاط وانه في كل
 الاجزاء من السطوح فلا مانع من تركيب السطوح من الخطوط والخطوط من النقاط فاما ان يبطلوا كنسبة
 من غير الخرجان واما ان يقال بالتركيب في النقاط فان بطل التركيب في النقاط فبطل التركيب من سائر الاجزاء
 يخرج من النحو الذي تركب عليه يعني ان الجسم ثلثا هي في العظمة الجاهل لا يخرج من ان صحيح ذلك النحو من التركيب
 فالنقطة هي الاصل لا السطوح وان يؤلف الاجزاء من اجزاء لا يخرج من صلابته لا فقدان اتصالها
 امر الجاهل الصواب من ان يؤلفها لا اتصاله في جهة التاليف وهو لا ايضا فقد بذل عند سائر الاجزاء
 في ان كان لهم سبيل الى التفرقة بين الكون والعدم لم يكن ذلك المذكورين فاما حجة هؤلاء فقد
 ذكرناها فيما سلف واما الى سبيل الغلط فيها **الفصل الثالث** في نقض حجج الخطئين منهم فقد
 ان ان تشير ايضا الى سبيل الغلط في حجة من هذه الحجج المقتضية اما الفاتلون بالكون والعدم داخل وان
 الكون ظاهري الكامن فالسبب فاعلم هو ظاهري ان اذا كان مسلما ان الشيء لا يكون عن لا شيء فقد صحح كل
 شيء يكون عن مشاكلة في الطبع وانه اذا كان مسلما ان لا شيء لا يكون موضوعا لشيء مسلما ان يكون الشيء
 على شيء اما الاول فلنضعه مستملا يعني ان يكون الشيء لم يكن على شيء ولكن تكون عن الشيء لكن يكون عن
 شيء ليس مثله في النوع ولا مشاكلة في الطبع ويكون مع ذلك لم يكن عن شيء مع انه في البسطة الرجل في
 البيت في الكسبي وهذا هو المشاكلة عن لا شيء فان كان عن لا شيء فقد بطلت الفكرة وان كانت
 عن شيء فبطلت الفكرة المشاكلة ليس بمثل وليس بمثل ان يقال ان الوجه متكون عن الوجه والكسبي متكون
 عن الكسبي فكيف يكون المشاكلة الا بالعرض وعلى ان الشيء هي ان يقال ان الكسبي عن الوجه هو غير
 مشاكلة يكون الموضوع شبيهها بالركب منه ومن الصور وقد تكون كما تكون عن شيء مثله بطلت

يقول صوته هذا كما يتخذ من الباري كرمي منكون ليس شيئا من النسب ما للفظة الأخرى وهي أن لا شيء لا
 يكون موضوعا للشيء هذا إذا قيل أنه كان عنه وهو موجود فيه وأما إذا كان الوضع أن الشيء كان عن شيء
 أي بعد لا شيء ثم يصير شيء موضوعا للشيء والأولى أن يقال شيء عن شيء لا يكون موضوعا للشيء هذا إذا قيل
 حق لا يقع هذا الشيء على أنه ليس بغير مؤلفا أن الشيء كان عن الشيء هو أن الشيء كان عن شيء وكان لا عن
 شيء بل أن الشيء لم يكن عن شيء وهذا إذا كان الشيء مراداً به مراداً بعينه ما أنه ان كان مهمل فلا يفيض بغير
 له وإن كان بمعنى الموصوفى يكون كانه قال كل شيء يكون عن شيء فليس بغيره أن الشيء لا يكون عن شيء فليس
 من الشيء لا يكون عن شيء وذلك لأن معنى هذا أن كل شيء لا يكون عن شيء وهذا المفهوم ضد الأول لا يفيض
 وأما الجدة التي لا تشير فيهما مشبهاوا سطفتوا لحد هي أن هذه للسماء ولا سطفتان بغير بعضها إلى بعض
 فلا بد من شيء ثابت فاما أثبت لم أن شيئا مشركا ولم يثبت له جسم طبيعي وصوت مفعلة آياه ما يفعل حتى يطلب
 بعد ذلك أنه من اقوال أجبنا ونرجع فيه الظنون بل يجوز أن يكون ذلك الشيء هو هراة بلا الصوت واحد واحد من
 العناصر صيرجها طبيعيا قبل انصافه وإذا اكتسبت أخرى ثم سرج الماء من بينهم لما فيه من قول الشكل
 بغير اختيار لما فيه من الخلية عن الشكل الأول فان جعلت كما نشأ خافيا للشكل فقد جعلت كما نشأ
 من بلا صفة الصفة التي لها صلح السطفتية وسرج الهواء بما طبع مثله ذلك وسرج الأرض بغيره ففقد
 لما في الأرض من اصناع الاجتماع بعد ذلك فراق والأصناع عن قول الشكل وأنه ليس كل متكون فاما الآن
 غالب عليه فهم هنا متكونات هوائية ومكونات مائية وكثير من المتكونات لا يورث في الماء ولو كان كذلك
 غالبية لو سببت جميعها ومع ذلك فليس إذا وسب كل متكون ذلك على أكثر من أن الأرضية غالبية فيه ولم
 يدل على أن الخليط للأرض فيه فإن الغالب على النحر فربما كان استخراج من هذه والحد منها غالبة الهواء
 أو بالكمية وأما الغائلون بنسج النار فقد اعمدوا فيه الكبر وظنوا أنهم صححوا الكبر بغير السطفتية
 فأيدينا ان السموات كلها نارية حتى عيدين يصح ما يقولونه وما الذي يوجب اختصاص النار بالعنصرية
 لحاجتها الكائنات إلى الحرارة كلها لا يحتاج إلى الرطوبة وكانت لا يحتاج إلى العندل من الحرارة فخرج البرد
 وما في النار قد يخص نارا من الهاء هي العنصرية فانه ان كان الماء ماءً أصحيلة وكاننا الأرض نارا الهين
 محضه فيكون من النار ما ليس محض وأما إذا اخذنا النار التي هي نارية للفلك فالذي يدعى على حوضها
 بدلا أيضا على محضه الأرض المجاورة للبركة ومع هذا كله فالمانع من أن يكون كل واحد من هذه
 الأسطفتان لكن الواقع في جوار الفلك لا يرفع البر من البولية ما يتوهم ولما التي عند المركز فاشع
 الضلكية والنار يثران السماء بغير مزج بعضها ببعض من المياه وما يصعد من الأجر والاختلاف
 الدائم للحدوث فلا يهيى صفة وهذا لا يثبت من امره من منع فتح وأما الغائلون بالبحار كانه متو
 بين العناصر ونسبته إلى الأطراف البعيدة وان كانت مختلفة نسبة واحدة بالخلل والشكاف من سلم لهم أن الشيء
 إذا كانت نسبة إلى شيء أقوى هذه النسبة كان أولى أن يكون عنصر ولو كان هذا حقا لكان كل واحد من العناصر
 هذه الصفة وذلك لأن الهواء أيضا إذا مبر كان نادا وإذا لم يبر كان ارضا وإذا بر كان بخارا وإذا بر
 كان ماء فلا فرق في الآن لا نقال هناك عنها بلين وهما الشكاف والخلل والنقالات هي هنا بغير منها بلين

إلا أنه ليس بمتبنا فليس يجب أن يكون الوسط الذي ينقل إلى أطراف متبنا بل هو الأوسط نفسه لا ذلك
 على أن التجار ليس شيئا إلا ماء قد تفرق وانسبط كما أنه ليس العباد والذخا أن أوصافه تفرق وانسبط وليس
 هو عنصر خامس أو عنصر خامس بل هو قسمة بعض العناصر متبنا مع بقاؤه وانه لو انسبط نوعه في ذلك
 الطريق لا انسبط إلى الهواء بل ينسبط إلى التجار وانه لا ينسبط إلى ما يقوله من ظن أن الأوسط لا يسقط إلى
 نحو الأوسط فلا بد من تجار فان المسئلة مع التجار فائمة ويلزم أن يكون بين كل أسطفتين وسط الخ
 وليس كذلك بل الكون لم يكن دفعة بل توسط بل التجار مثل القبا إلا أن التجار والذخا إنما تفرقا عن سبب
 والقياد وتفرقا عن سبب سببها كذا فجعل التجار متوسطا بينا حتى أن يجعل الذخا متوسطا لأن لا يجعل
 متوسطا لأنه ظاهر جاز له أنه متفرق فقط ويصير الأجسام المتبنا منها هذه للناسبة سبعة ولا يكون التجار
 وسطا بين العناصر بل ليس التجار من حيث هو تجار وسطا بين الماء والهواء ولا كان مكانه الطبيعي فوق
 الماء ومكانه الهواء فلا يكون خادما بحركة الهواء ونفسه يتحرك في الهواء بل ينفذ بالطبع ولو في فوق
 حيزه من الماء فان قيل فإذن لا يحرف الهواء وهو ما أوله فنقول أن الماء يرض له أن يفسد الحر بالحرارة إلى
 فوق ودنيا فسر كبر ما أثقل من الماء وكقطع خشب سبعة إذا اشتعلت أصعدتها النار القوية في الجو ليس
 حكم التجار فانه ليس يكون التجار على قوهم شيا عرض له عارض حارة مصعد بل هو التجار هذا الجوهر
 اسمه هذا النوع حتى إذا بطل عنه هذا النوع لم يكن إلا ما انفرد كان فسر على الضعف فان لم يكن ذلك له ما يفسر
 بالطبع وكان يجب أن لا يكون مكانه الطبيعي إلا فوق الماء دون الهواء فما كانت حركته الطبيعية تجار ذلك الحد
 يحرف في الهواء فان كان هذا التصعيد السخونة عارضا بين التجار بحيث لو ذل إلى التجار فلهذا ما ظناه أن التجار
 ماء مشوب وأما الظاهر بل المحببة والغلبة فلا بد أن يرى كونا ولا سنا للأصايرم ينسب ذلك فجعل العناصر
 ليس يميل عند غلبة المحبة ولا حبلا إياها وجمعها لما كره في مخالفة للطبايع للعناصر كذلك ليس يميل الكره
 فينفر إلى العناصر فيكون الاجتماع عند يودها إلى المادة المشتركة لا تحز ويضيق عنها صوة العناصر ويكسر
 صوة الكره والأفراق يتخلع صوة الكره عنها إلى صوة العناصر ويلزم من وجه أن يجعل المحبة تحركه حركة خاد
 عن الطبع وهي طبيعة ^{الطبع} المحبة عند وأما أنه كيف يصير قلته لذلك فلأن الطبيعة من حركات العناصر عند الجميع
 عند فلهذا القول بوجوبها بعد بعضها عن بعض ومما فيها ما من منزل لأن من يصعد النار هذا المحرك
 إلى التجار فقد خرجت عن طبيعتها والمحبة أيضا يصير عند مفرقة ويجازي من ذلك أنه كيف يلزم أن يكون
 فلا تخاف بين النار والهواء التي للعناصر يكون قد فرقت بين ما هو أشد تجار ورو من تجار ورو الأجسام
 المتلازمة والمتصلة بعضها ببعض فإلها لا يجمع الأفرقت أي جمع نسب إليها وأما الظاهر بل بالارض
 والنار فلهذا أصلهم ظنهم أنه لا يسقط إلى الأعلى طويلا استغفارهم مع ذلك فيسلكون أن الماء له استخالة
 جهة الأرض ونحو إلى جهة الهواء والنار فلو كان اعتبارا استخالة مقتضا على استغفارهم من جهة إلى جهة
 غير انعكاس لكانت المائية إنما يتجه في استخالتها إلى الهواء المائية وإلى الشائعة ولا ينبغي أن يكون المائية
 يتجه إلى المائية والمائية إلى الأرضية فإذا كان كذلك فلا وجوب أن تكون النار خاد في استخالتها لو كانت
 مستحالة إلى عنصر آخر أخذ منهم في استغفارهم استخالة إلى المائية إليها بل يجوز أن يكون بعكس ذلك وهو إلى

بعضها يستمر واستمر ما استحال الهواء من الماء حتى يكون الثاني منعكرا مستحالة الهواء في
المقصورين على الأرض والماء فعد جعلوا الصغر البرد ومعلوم أنه لا يكون عن حره ماء وارضى لا الطين
وان اصدا الطين لن يستغنى في غير بعض ما عن بعض عن نخل الطين الحار الطابع وليس اذا كان المركب من بعض
الصورة وشيئ به يحفظ فقد كفى ذلك فان الماء يحتاج اليه المركب هو الشكل والخطيط بل قد يحتاج الى
واحد الاخر خصوصاً في النبات والحيوان ولا يشي كما في الحار والبارد في اعانة القوى على حفظ النوع والتحقق
اصحابا السطوح فقد غلطوا اذ ظنوا ان الانفعال او هو فيما يلي الشيئ او لا بل انفعال فيما من شأنه
ان يتغير لو كان كذلك لكان السطح يتحرك من تحرك الجسم بالمكان فان هذا الجسم كان البياض ايضا يتحرك
الجسم لكان ينبغي ان يكون نفس الجسم متغيرا بالتحركة اذ هي مودعة الى ذلك في ما يتغير المتغير الفصل
الرابع في ابطال قول اصحاب الكون ومن يقرب منهم ويشتركهم في
الاستحالة واذ ليس نقض الفياض للشيئ المطلوب كما في نقض المطلوب نفسه كقوله ما بالبحر
مضافا عن مواد كواذب ربما انبعثا لا عن فياض صحيح في صورته من البحر ان يستغل بنقض مذهب
نفسه ومثل من ذلك الى تحقيق التفرقة بين الكون والفساد بين ما هو الحركان ويستحق لتحقيق القول في
عند الفناء حتى يطالبها وفي الفعل والاضعاج والامواج وليست بمذهب اصحاب الكون اما الطبقة الثالثة
منهم ان في كل قسم من اجزاء كامنكافينا هي ميكنة لهم ما علم من قبل من امتناع وجود جرم متناهي
من اجزاء فيه بل غاية كانت اجزائا او غير اجزاء كانت متناهي الكبران كاستحالة ما او مختلفا واما الغالب
فينا هو ذلك فحوقا ان يكون من كل ماء نارا وارض وعنده ذلك على سبيل الانقراض فيفسد مذهب الجاهل
ما ان الماء اذا انقضت عنه الاجزاء والشارية المتناهية في هذا الماء ان استحالة ان الركن كون كل ناد
عن الماء واما سبيل الانقراض والميزان على سبيل سطح الصقوع وان اصنع عن الاستحالة للركن كل ما
من شأنه ان يكون عنه نارا وهو واضطر الى ان يقول ان هذا الاختلاف بحيث لا يثنى كمال التميز في علم
اذا ان يكون جميع الاجزاء التاركة التي في الماء والهواء سواستين في شدة الملازمة للاجزاء المتناهية وبعضها
الزم وبعضها اسلس طاعة التميز فان كان الجميع سواستين في ذلك وجازت المفاصلة على جوار ايضا على
كل جزء وان كان بعض الاجزاء منه ليس من شأنه ان يفاصل فان كان ذلك لطبيعة التاركة فالأخر متناهية
لطبيعة متناهية في اجزائها فكلها على غير ما لطبيعة مفاصلة ثابتة مع ذلك فيبقى الذي لا يفاصله ظاهرا
من الماء يصير تلك الطائفة ماء لا يتكون عنه نارا واما ان قيل ان الماء يتكون عنه نارا وهو الذي ان يقتر
الاجزاء المتناهية ويصير ماء وصوفا لا يتكون لا يتكون عنه نارا وهذا هو قول غير الناطقين في هذا القول
فلا يبرهن هو لا شيء مما قلنا البتة وكما متخاطلهم من وجوه اخرى لكلام المشرك الناطق بجميع من يلقون
الاشياء التي يسمونها حتى الاستحالة انما هو برون الكوان ومداخل هذه وذاك لان الماء اذا انقضت
التاركة فغير ظن من يرون ان نارا فيه قد برزت وظن من يرون ان نارا في ان فقد نفذت فيه عدل طائفة من النارا
للجأوة والشركة بين اللذين بين انما هو في شي واحد هو لن الماء لم يستحيل جارا ولكن الحاشا ان الطائفة
والفرق بينهما ان احدهما يرى ان التاركة كانت في الماء لكانها قد كانت كامنة والثاني يرون ان التاركة

٩٢
نستعد

فيه ولكن ان قلنا ان هذه الحجة هي ان نوضح فيها كل واحد من المذهبين ما في المذهبين من مصادره
 فاما حال هذا الكون وما مشاهير من جواهره فاما حال هذا الكون فاما حال هذا الكون فاما حال هذا الكون
 وان لم يجر ذلك ولكن او ما الى جوارحه وما الظاهر يكون وتكون الكا من هو السبيل من الجواهر
 الا سبيلها لا هيكل مثل الانحطاط في باطن الجسم وهذا من سبيلها وظاهره في ان يكون باطن الماء
 لكما من من السوان ويكون كيفية ذلك المكان مثل كيفية الماء للحن الذي لا يغيره لغيره
 الكا من في الظاهر بل يجب ان يكون اسحق من ذلك بكثرة ذلك لان الانحطاط في الباطن اجمع من الانشطار في
 الظاهر للموت على ضد هذه القضية وتكون بهما هو الحسن فان ظاهر الماء وباطنه واحد اقوى من
 منه هو في طبيعة واحد من مشاهيره فكذلك حال الانحطاط في السوان والسبيل والكلوه والمرء وغيره فاما في
 ما قيل الاستحالة الى الضلع في لانه الحسن على مشاهير اخاير وانما الاستحالة ايضا الى الضلع لا يكون ذلك
 في شئ الى الظاهر فيمكن ضده في الباطن بل يكون اذا اسحق ايضا ظاهر البارد فان باطنه ايضا اسحق من
 كان الكا من كامننا بالداخله التي هي محالة فيجب لها اذا انفكت حتى يتخلص البارد من الحار والبارد
 ان ما خذ في كل حال مكانا اعظم وليس كذلك فان الانفكاك الذي يتخلص الحار من البارد فقد يتبعه
 ما من العظم واما الانفكاك الذي غير البارد فانه يتفصل الجسم بقضائنا بينا الحار من كان ظهور البارد بوجبه
 من الداخله والداخله بوجبه ياد من خفاء فيكون الاستحالة استخفاء على ان الداخله تغشى على المنظر
 بحكم واحد حكم كل واحد منهما من الاخر بحكم الاخر من وان كان الكا من كامننا بالحار والبارد فاما في الكا
 حيزا يختص به فان الكا من باطنه ضد ظاهره فانه باطنه الجرح ليس هذا بوجوه الحسن وليس هذا الوجود
 الا وجودا حيزا فليس هذا بوجوه اصله ما بالاملاء مثلا اذا اراد ان يبرز الكا من منه من هو الحار
 ذلك الحار الى مكان اعظم من المكان الذي صاحبه اليه هو في الماء ومعلونه اذا كان على حيزه وقد
 التقدم لم يخرج الا الى مثل مكانه فلا يخرج اما ان يزداد تلك الاجزاء حيزا او يحدث هو بعد ذلك ويضع خلافه لكانها في
 حيزا عرض الاجزاء المذكورة ان يفعل بغير التميز وهذا خلاف اصل المذهب كما في ان يزداد حيزها فاما في
 بغيرها او يقلان فيا واما ظاهر ان القلة لذلك هو الضمين وهذا اثبات للاستحالة وليس الاستحالة عند
 وجه اثبات وان ضا للواء الكبر هو لمضنا السجدة فقد حدث هو عجزا بل هو في القول بالكون مع القول بال
 الاستحالة وهكذا اعني العكس اذا حدث من الحار بارد وطلب حيزا اصغر مما في الحار ووجوده فلا هو في
 يقولون بغير نحن شاهد مشاهد لا يمكن وضعها من استحالة الماء اللطيف حيزا أصلا وهو في حيزا
 كانت هذه الاجزاء الصلبة موجودة في الماء كامنه فكان يجب ان يفعل في الماء من الحارة ما يفعل في حيزها
 الحار ولحيثنا اياه ونخرجنا اياه في الماء للقطر للصمد الصافي فذه اجزاء ذلك وكلها من هذا
 المخرج وذا من الاجزاء نصرا اذا زاد الماء خثورة فكان يجب ان يكون في شئ من الماء الا في ظاهره والظهر
 خثورة ما الاقل من الخثورة التي تجدها عند منجنا اياه فاما وكذا قد يمكن ان نجد منها حارة في الحارة
 مياها سائلة في الحال ولولا المادة مشرقة فانه لكان الامر في ان هذه الاجزاء والسيالة من الحار في
 او ظاهر وهذا اكثر ما يقع بالكا من انه مغلوب فكيف ضا خالبا ولم يحدث له زيادة باستحالة او كونه

كانت اجزاء الرطوبة معلومة المعداد في البحر فكيف صار مقدارها غاليا عند التحلل ولم يحدث شيء وان
 كانت مساوية معادله وكانت معلومة في الظاهر فلم ليست غالبة في الباطن وان كان الثاني الباطنة
 هي الجسم الذي لا يحرق ولا يمتزج ثم اذ تجاوز مقلبه بوزنه صناعيا سخنا والماء الباطن على صفة اخرى
 فقد ثبت الاستحالة اذ صفا ما لا يحرق بكيفية اخرى بكيفية الله ان يلجئ الى ان الحركة بحرق الشكل
 الثاني فتكون اقل من رايضا فان كل واحد من اجزاء البسيطة في الخليط لا يخرج اما ان يكون مما لا يحرق لانه
 كالنقطة فيلزم ان لا ينظم منه شيء من غير متصل وقد فرغ من هذا وان كان حيا فيلزم لا تحته شكل فان
 لكل جسم طبيعي شكل طبيعيا ويلزم ان يكون شكله مستديرا لانه بسيط ضروري لانه لا يفعل ولا يغلب
 شكله البتة ولذا كانت اشكالها مستديرة لزم ان يقع هناك مخرج خالصة وهذا مخالف للحق ولذا فهم
 وما يلزم من هذا به حال الكامن وانما الذي يوجب بوزنه اقوة طبيعية له فيجب ان لا يباخر الى وضعا
 او سببا من خارج وذلك السبب خارج ان كان حركته فلا يخرج اما ان يؤثر فيه اثر او يحدث فيه حركته وانما
 فيبع ذلك الاثر وذلك القوة حركته فيهما يكون فذا يفعل عندهم الشيء ايضا في الاثر واستحال وصحت
 الاستحالة او يكون محركا بلا اثر فيفقد من الحركة في المحرك بل انما يحرك بجذب وضع او غير ذلك فان
 كان الجذب والرفع مما سنده وجب ان يكون الحركة الى الخارج فقد نفذ او الى عود الجسم فلا في كل جهة
 الكامن الذي يبرز فيجب ان يكون كل تسخير عندنا تسخير اعظم من نفوذ الجاذب والنافع من ذلك
 لا يحتاج الى مما سنده بل الى حد فاما من الجاذب وانه يمتد من شاهدان تجاوزا والآخر يمتد ويجاوزه المبادر
 وتعلم ان الكامن في مكانه قوي كثره وانما يفعله الظاهر فان كان البرق هو مجاوز الشينيه كيف كانت فلم
 لا يتحرك الا جوار الكامن المجاوز للجاذب بعضها ايضا الى البرق وان كان سببا البرق والظهور وظواهر
 الشينيه ان كان الجاذب ليس سببا للبرق ولا تخرج من فظيل لانه تخرج من اجزاء حركته الى جهة واحدة
 مقامه فلا ينبغي ان يجذب الكامن الى مجاوزه الاقرب اليه الكامن اولى من ان يجذب الى مجاوزه يحل عليه وبينه
 بالصدقا ظاهر الله ان يقال ان السبب في ذلك امران احدهما هو بالصدقا الظاهر المختلف جهة الصدقا
 والثاني ان يقال الصدقا الاخر الباطن الى شينيه الذي هو صدقا لها ويجب ايضا ان يكون الظاهر الباطن في
 من الكامن الله ان يجعل الاغلب لجذب معلون الذي يلجئ من جهة واحدة يتحرك اليها بالاستقفا
 هو بالسيا وانه ان فضل شيء فهو مباين لذلك خارج عنه لا ينفذ او يقال بالشداد الهوى عند ان ياد
 الجاذب وهو استحالته ثم ان لم يكن الصدقا عند الاستحالة فيمكن ولكنه يكون في الظاهر الصدقا في الظاهر خالصة
 واذا اراد ان يستحيل السخيل تحلل هو وفارق ظاهر السخيل اذ ظاهره وباطنه في الصدقا الاخر صفا
 لم يحل اما ان يكون مع تحلله يستد منه مسته او لا يستد منه فان لم يستد منه وجب ان يكون كل تسخير
 ينقص حركته يكون يتحلل وينفث وان كان قد استد منه مسته على سبيل الوهم من خارج لا على سبيل القوة
 فلم صا الشيء الذي يبرود بعد حراره ينقص حركته الله ان يكون الذي يتحلل حار ويظهر حارده لا يستد
 مسته ويكون الذي يتحلل حارده بالصدقا وهذا حكم ومع هذا كله ذلك البارد ليس بمره اخرى والحار بمره
 اخرى كل ذلك ليس دون الاول ويجب ان يكون دون ذلك التحلل متروكة ومحتلة وتكون من الصدقا شيئا

كل تسخير

يسير ما المذهب الذي يخالف الكون ومع ذلك فتشابه في الحكم وهو ان النار مشتتة في الهواء والبارد في الماء
عن باردتين ولكن يرد عليه من خارج ما يحاط به وهو بارد فيغلب عليه البارد والبارد ليس في الماء
عن حاريتين ولكن يرد عليه من خارج ما يحاط به وهو حار فانه وبما كان بعض الحار قوي القوة في كونه
فيكون القليل منه في المقدار يظهر قوة كثيرة فيكون يرد زعفرانا قليلا في نين كثير فيصغر فربما يكون
كثيرا في زيادة الحجم وكان له كثيرا في زيادة الاثر وقد يجوز ان يكون المزداد الوارد طاردا والصد و
وبما احتاج الى ان يظهر ما دينا وبه في المقدار وبما احتاج الى ان يظهر ما هو اكثر منه وربما كفى ان
ما هو اكثر منه حتى يظهر اثره وربما لم يخرج ان يظهر شيئا البتة بل جاز بزيادة وهذا المذهب ليس بذي صنف
فما يدل على ساد هذا المذهب ان جبالا من كبريت تمسح ناد صغيرة في شعله مصباح ثم تضيئ عنه بجلة معتد
في شعله كلمة فان كان لا اسفل له وانما هو ودون الحار من النار فيجب ان يكون الوارد عليه لا اكثر من جميع
تلك الشعله بل يعلم ان المماس من جميع الاثر في غير ذلك والمفصلة عن الشعله للداخل للكبريت لو كان
ان كان لا جواز لا مدله هذا الاجزاء كما ان يكون حاد قاعا عن الاسفل او يكون على سبيل الكون المذكور
وقد بطل الكون المذكور فثبت الاسفل وان كانت النار اليسيرة القليلة تفعل الحار والبارد في شدة
لشدة فو قفا فحق البقي الى البر لا يخرج اما ان يكون بموازاة تلك النار اليسيرة فيجب ان لا يكون نقصا الحجم
عند البر او المحسوس بل بقدر ما انفصل وان كان يورث البارد فيحتاج ضرورة الى ما يكون في شدة تلك
النار اليسيرة او يخرج جهات في ان يكون القدر المقدار محفوظا وان لم يكن زائدا الا ان تجعل النار في الاصل
استحب مع شيئا كثيرا من الجسم فاما اذا اخففت مرة اخرى في جوار من سيرة صرفة ليس معها الرقيق السطح
ذلك الحجم بحاله وان كان الجبل اذا وضع عليه شيء فبر ذلك الشيء يتحرك الجبل منه ونحو ذلك ان كان المداخل
مثل نفسه وجب ان يحفظ الحجم او يطرد اكثر من نفسه وجب ان يكون العبد الى حالة الاولى في الحار حار اكثر من
البارد الداخل فكان الحار اضعف في القوة من البارد وهذا لا يسير على هذا الاصل فانهم يجوزون ان يجعلوا
قليل النار في كثير القوة ومع ذلك في السبب في افضال اجزاء الحار عن الحار في جهة ما يجلو وانقصا الجزء الباقي
عن البارد في مثله فان كان السبب في حركته طبيعية فيجب ان يكون في جهة واحدة لا يغير وان كان السبب في حركته
من خارج فيسلب تلك الاجزاء عن مفرها فلا يسلبها عن غير الجسم كان اولي فلم لا يسلب عن الجوار بل يمكن
فيه ويسلب عن الاصل كيف ينبغي المزاولة بحركة الصرفة والمزاولة في جهة واحدة حتى ان الشخص يتفق
ليس هناك وارد البتة وكيف يوردها كوادد والجسم يشاهد انه متحرك عن مركزه منبسط بحيث يوردها
من كل جهة لا من جهة واحدة فيثبت في كل ان يفيض شيئا ان ارد ان ينفذ فيه وكيف ينفذ جسم في جسم
وهو ارفع عن نفسه الا بقوة شديدة او من قوة في مسطوره فينفذ على تفرق اتصال ونفوذ فيه وليس
يحيط بالجسم المتحرك والخص من الشخص في شدة حاله هذه الحالة وحالة النار السخنة لها ما يسخن ايضا ضعيفة
يدفع بادق قوة فكيف يكون لها لو كان السخنة لها لا بالخص ان ينفذ اجزاءها على حدة في الجسم المتجمع في الاثر
الصالح في تحريكه والنفوذ فيه حتى يخلط به ثم يبلغ ان يخرج بلدا خلة مؤبدا انبساطا لها وركب صلت
كيف يدخل منه في الاثر والصلابة فذلك السخنة في خلقه او في مكان اخلاء عن غير نفسه فلهذا الصلة لم يكن

مدخل في تحقيق أن الكائنات هي بسبب الحسنى ^{ان الحسنى} الأفعال ليس بها إلا فاعول ما لم يدخل في حقه بعد التفتت
من الخيال أن يكون ما بطنه لا يسع غير بحيث يثبت عنده ما لا يكون لا يصح بحيث لا يدخل فيه فان وضعه ما لا يكون
المدخل فيجب ان يقال أنا وما ان لا يثبت حيث المدخل وما كان الاقلال الميرثونة من شوائبه من حيث
او نحاس فلم لا يقال بل يثبت في موضع غير مدخله انت اذا فالتك فولد نقا خاذا الغلبا الحسنى جو امند
الى فوق يثبت عند العالي وينقش هو في الجو تولد اجد تولد بحيث اوجع جم الجمع لبلغ امر عظيم اصدقتنا
ذلك ليس ببار مدخله وصدقته بحقه القول بالاسخالة في الكيف والاسخالة في الكم وطبقت الشيء بغير اضعاف
مضاعفة لنفسه من غير ثباته جو عليه **الفصل الخامس في مناقضة اصحاب المحبة و**
الغلبة والقائلين بان الكون والفساد بافراق الاجزاء الغير المتجزئة او
السطوح واجزاءها واما مدخلها القول بالمحبة والغلبة فالحق من فضة ما شاهد من سخالة الغلبة
بعضها الى بعض وهو ينقض قوله اذ يروى ان المحبة سلطانا عليها بحيث لا يطيعها الى طبيعة واحدة فلا يكون ثانيا ولا هو
ولا ما ولا ارضاء اذا علوت الغلبة من سلطان فرقت واحداث العناصر فيكون متوحد العناصر من سخا
ان يسلخ عنها ما يستل المحبة ثم يجان يكون على مذهب الان لا اكثر من ارضاء لها يكون بعد العناصر
الطعوم وكلك ساب القوي التباينة والحيوانية واما مذهب من يروى ان عنصر واحد اوجب الاستخالة بالاعمال
والانفعال ولا يجب كونا فقد يبطل بما تحققت من ان النيابي وحده لا يكون من ذلك كما ثبات ان لم يخالط
وطب لا الوطيط حدان لم يخالطه بابس ولا الوطيط اليا بس لا خوهنا ك ولا بدوانه لا كون للمولدات عن
صرفه لا عن خاوصه فان الكائنات لو كانت احدها لم يكن الا اذا اواضها وهو لا اواضها في طبيعته
وليس لمركز ذلك فاذ كانت هذه العناصر اصولا الى الكائنات هذه التباينة واما نسبة بعضها الى البعض
لن يكون غير فون بركا فتم اويلانهم وان لم يصرفوا به ان كل واحد منها اذا من الا سطع الاول كان ذلك الى
الاخر لا استخالة ومروعا الى لا يكون كونه اصلا اولى من كونه فرعيا واذا كانت نسبة بعضها الى البعض فكون
بعضها عن بعض وطلان كهيته الكا بن الاخر نسبة واحدة ونسبتها الى الكائنات نسبة واحدة وليس
انهم فيما بينهم من بعض ولا ما القياس الى الكائن وكفى بهذا الذهبي ان يجعل التباينة عارضة لما هو
الاول والماضية عارضة للتباينة فادخلت في الكائن مذهبنا ان لا اجزاء الغير المتجزئة اما مذهب السطوح
وهي كوك واضعفة قد سلف من ما وطلنا ما هو كفاية في ابطاله واما ما قيل في مناقضاتهم ان السطح لو كان
له ثقل لكان يجب ان يكون للخط ثم للقطعة ثم اشغل بان النقطة لا ثقل لها فانها لا تنقسم بغير ذلك مما لا يوضح
حد منها للثقل فليس ذلك بنا بنا برهايتا بل نوعا من القليل والاولى والاخرى فلا حاجة بنا الى سلوك ذلك
المسلك واما مذهب القائلين بالاجزاء الغير المتجزئة واشكالها فنقض مذهبهم من وجوه من ذلك انهم لا يعطون
هذه الاجزاء متساوية الطبع وفي غاية التماثل حتى لا ينقسم فلا يبعده وضعهم ذلك ان يقولوا ان اشكال
هذه الاجزاء ومقاديرها متوحيثها طبيعتها او يقال انها متوحيثها طبيعتها بل بعضها من خارج
ما كانت متوحيثها طبيعتها وطبيعتها واحدة فحين ان يكون اشكالها ومقاديرها واحدة غير مختلفة وان كان
ذلك من خارج متوحيثها مستعدة ان يقبل التماثل والتشكيل من خارج فطبا عنها بحيث يقبل التماثل

والا اتصال بحيثان يكون كل جزء منها بحيث يحوي عليه الفصل في نفسه الوصل بغيره وايضا اذا كانت هذه
 الاجزاء مختلفة بالصغر والكبر فيستحيل ان ينضم سطوحها المحيط بها بما سته سطوح اخرى ويكون
 سطح سطوح من جسم واحد غير سطوح من اخرى ويكون السطح السطوح لاجزاء لا تحيط بغير السطوح التي هي
 غيرها ويكون منصفته مع الغير وان لها حدا مشتركا وطبيعة كل قسم طبيعة حرة منها خارج عنها فيكون
 الجوانب حرة لها والحد فيكون من طبيعة ذلك الخارج جواني الاتصال بما اتصل به من طبيعة فان لم يتصل به
 فلما هو مشترك في حد فالحق ايضا ان هذه الاجزاء من ذاتها او بالحوادث والماء والارض والتاثير يكون
 من بعض على سبيل الكفران والجماع وان كان فوم منهم فالحق ان الثاني لا يكون منها شيء اخر فالحق ان هذه
 الارضية العناصر قد يقوم من اجزاء من تلك الشكلا مختلفة في العظم والصغر مثلثات الموقوفة في العظم
 في العظم مثلثات الموقوفة للماء وان لم يكن الأرض كلها من مكعبات بل قد يكون فيها مثلثات لكتها كبيرة ولا
 للماء كله من مثلثات بل قد يكون فيها مكعبات ولكن صغيرة وبعضهم جعل المثلثات اجزاء كرية وبعضهم جعلها
 من مثلثات صنوبرية بحسب شكلها وبعضهم لم يجعلها شكلها بحسب شكلها بل جعلها منبذلة الاشكال بما
 فيها من لطافة بسيط بها ويلزم من جعل الثاني كرية لئلا يكون من سرعة الحركة ولم يعلم ان الكرية هي في الحقيقة
 ولان الزاوية الحادة هي في الحقيقة في النقص سواء وان الثاني لا نسو من حرة من جعلها صنوبرية جعلها ان
 على فوف حار النطق وجعلوا الارض مكعبة ليكون باودة غير فاذ لم يعلموا ان الارض ايضا سوية الحركة
 اذا ما دقت مكائها اسئلة وان الثاني يمكن ايضا ولم يعلموا ايضا ان الاخر ان كان متفرقا في الزاوية
 والشكيب يعلم ذلك فيجب في الارض ان لا تحرف فقط لان يوجد جنة وهو ان لم يعلموا انه ان كان الاخر
 بالزاوية فالتاثير به يكون لحد شكل ذي زاوية ولا شكل مضاة شكل ولم يعلموا ان الصنوبرية في
 بسط اكثر مما يلاقي بالزاوية وكان يجب ان يكون اكثر احوال الثاني ان لا تحرف وذلك ان يلاقي بالبسيط والزاوية
 صوة ملاهم فلنرجع الى الموضع الذي فارقه من الزاوية في هذه الاواخر فنقول انهم اذا كانوا من الموقوفة
 ما كرمهم ضررهم ان يصغر المثلثات وينقصها والنقص عندهم لا يكون الا ماخذ شيء وهو من الموقوفة
 ان ينضم بالانضمام وكيف جوف وان يكون من الارض مادا والارض من المكعبات والماء من المثلثات وكانهم جوف
 ان تملك بالمكعب فقد وجب لنا بدليا وايضا فان ذا العشر من مائة وهو الموقوفة اذا استحال ما تركبت منها
 ثمانية من اجزاءه وفصلنا او بغيره لا يستحيل ما وليس شيء من اجزائه او ان ينضم الى قسما للزاوية من من الاخر
 حتى يفصل اربعة باعينا لها يلزم ان يتركب منها الاخرة فان وحسب لخران امكن او ينظم تركيبة لا يكون شيء البنية
 وعندهم ان لا تركيبة في هذه العناصر والمركبات منها والماء اذا ضاها هو ضا اعظم جوارض المثلثات
 اكبر فكيف يكون ذلك الا ان يكون قد تحللها جسم غريب فلكون ذلك هو البسيط او يكون قد تحللها جوارض
 به مباحدا يحصل بالجسم الموقوفة فيكون ذلك ان يكون نوع من الجمع والفرق فيوجد ان يكون بين الاجزاء بعد
 فلا في حد ونوع اخر يوجب في حد حتى يكون الجمع والنقص والماء بنفسه مما يوجب طباع تلك الاجزاء ان
 هرب بعضها من بعض هذا الى حد محدد فيجد لها حركا عن طباعها الا عن داسر حركا من مضاة الموقوفة
 بها بسيط الى حد محدد وهذا كله حال فان كان الماء انما كان ما من متبلان ضاها هو داسر باختلافه لان

انما هو مشترك في حد فالحق ايضا ان هذه الاجزاء من ذاتها او بالحوادث والماء والارض والتاثير يكون من بعض على سبيل الكفران والجماع وان كان فوم منهم فالحق ان الثاني لا يكون منها شيء اخر فالحق ان هذه الارضية العناصر قد يقوم من اجزاء من تلك الشكلا مختلفة في العظم والصغر مثلثات الموقوفة في العظم في العظم مثلثات الموقوفة للماء وان لم يكن الأرض كلها من مكعبات بل قد يكون فيها مثلثات لكتها كبيرة ولا للماء كله من مثلثات بل قد يكون فيها مكعبات ولكن صغيرة وبعضهم جعل المثلثات اجزاء كرية وبعضهم جعلها من مثلثات صنوبرية بحسب شكلها وبعضهم لم يجعلها شكلها بحسب شكلها بل جعلها منبذلة الاشكال بما فيها من لطافة بسيط بها ويلزم من جعل الثاني كرية لئلا يكون من سرعة الحركة ولم يعلم ان الكرية هي في الحقيقة ولان الزاوية الحادة هي في الحقيقة في النقص سواء وان الثاني لا نسو من حرة من جعلها صنوبرية جعلها ان على فوف حار النطق وجعلوا الارض مكعبة ليكون باودة غير فاذ لم يعلموا ان الارض ايضا سوية الحركة اذا ما دقت مكائها اسئلة وان الثاني يمكن ايضا ولم يعلموا ايضا ان الاخر ان كان متفرقا في الزاوية والشكيب يعلم ذلك فيجب في الارض ان لا تحرف فقط لان يوجد جنة وهو ان لم يعلموا انه ان كان الاخر بالزاوية فالتاثير به يكون لحد شكل ذي زاوية ولا شكل مضاة شكل ولم يعلموا ان الصنوبرية في بسط اكثر مما يلاقي بالزاوية وكان يجب ان يكون اكثر احوال الثاني ان لا تحرف وذلك ان يلاقي بالبسيط والزاوية صوة ملاهم فلنرجع الى الموضع الذي فارقه من الزاوية في هذه الاواخر فنقول انهم اذا كانوا من الموقوفة ما كرمهم ضررهم ان يصغر المثلثات وينقصها والنقص عندهم لا يكون الا ماخذ شيء وهو من الموقوفة ان ينضم بالانضمام وكيف جوف وان يكون من الارض مادا والارض من المكعبات والماء من المثلثات وكانهم جوف ان تملك بالمكعب فقد وجب لنا بدليا وايضا فان ذا العشر من مائة وهو الموقوفة اذا استحال ما تركبت منها ثمانية من اجزاءه وفصلنا او بغيره لا يستحيل ما وليس شيء من اجزائه او ان ينضم الى قسما للزاوية من من الاخر حتى يفصل اربعة باعينا لها يلزم ان يتركب منها الاخرة فان وحسب لخران امكن او ينظم تركيبة لا يكون شيء البنية وعندهم ان لا تركيبة في هذه العناصر والمركبات منها والماء اذا ضاها هو ضا اعظم جوارض المثلثات اكبر فكيف يكون ذلك الا ان يكون قد تحللها جسم غريب فلكون ذلك هو البسيط او يكون قد تحللها جوارض به مباحدا يحصل بالجسم الموقوفة فيكون ذلك ان يكون نوع من الجمع والفرق فيوجد ان يكون بين الاجزاء بعد فلا في حد ونوع اخر يوجب في حد حتى يكون الجمع والنقص والماء بنفسه مما يوجب طباع تلك الاجزاء ان هرب بعضها من بعض هذا الى حد محدد فيجد لها حركا عن طباعها الا عن داسر حركا من مضاة الموقوفة بها بسيط الى حد محدد وهذا كله حال فان كان الماء انما كان ما من متبلان ضاها هو داسر باختلافه لان

استحالته هو اوله فيستحيل هو اوله وتلك الاشياء المختلفة كانت هي الجامعة للفرقة ما بين الاجزاء التي لها عند
استحالتها هو اوله فلم يستحيل هو اوله من غير ان يكون فيه تلك المختلفات ومن غير ان يات بها شي من خارج
ثم ان كانت التراكيب من هذه الاجزاء من غير احوال وشروط اخرى بعدد موجب الطبيعة فقد يكون اهل احد
محددة من القرب البعد بسبب غايتها في الطبايع فلو جبروا وان يكون النفاذ في الطبايع غير متناهي في كونه
وان كان لنا ان نجعل لكل طبيعة حدا من اللطافة والخلط وفي وقوع الخلط وفي خلطه فلذلك الحد عرضا للحد
صفا في نوعه غير فيكون كل واحد من ذلك متناهيلا سيما ان كانت العناصر هي الاخرى على ما سلوها وكان
لكل ذلك منها حد لا يتعداه وكانت الحد لا تحده محدودة بين اطرافها فاذ الخفا ما بين الاجزاء بعد اكثر من البعد
الذي بين اجزاء النفاذ مثلا وجب ان يحدث نوع اخر من التالف خارجا عن ما ليف الاخر غير فليس في ذلك واحد
حد وظاير الله ان يجعلوا لبعض الاوج حدا في الخلط غير متناه حتى اذا كانت اجزاء واحدة يكون منها الصنوع
الناذية وواحد منها بالحداد والآخر بالعرف والباقيان على مثل ذلك من بعد كان من الجملة ما واحد والجميع
مخوذين ان يكون جسم واحد من اجزاء متناهية متفرقة في الخلط ولو بعد فربما ان الاخر ان يحصل له يحصل
ما واحد ولا ارض واحد الا في خلط الحس واذا لم يكن ما واحد لم يكن هناك كثرة ما الفعل فما يصح
تالف النار والهوا من تلك الاجزاء والصورة هذه الصورة ثم لو اضطرر اجزاء المؤلف من اربع فواحد
حتى اجتمع عند تلك لم ينجح اما ان يبقى الثاني فيكون الثاني ليس بالخلط بالحداد شرط في وجودها او بطلان
تالف موجوب وليس عنصرا من عنصره منقوص بشي ما علوا اذا كانت هذه الاجزاء ما افرادها لا كيفيتها عند
ويجوز كيفيتها ما بالاجتماع وكان يجب ان يكون تأكيد الاجتماع اعم في ظاهرها على حد الكيفية منها ثم من
الاجزاء ان يكون الاجزاء لا كيفية لواحدها منها وفي مجموع حرارة او برودة وليس في ذلك البنية في فرد من ذلك
المجموع حتى لو مستلجملة ولم يترك كل واحد من اجزائها انما يلاقي في حواسها ويرفان كان ذلك الواحد
فيما يلاقيه كذلك كل واحد اخر فيكون ليس عن اتحادها اشياء فعلها انفعال بل سلافة والجملة غير سالمة ولا مسلمة
وان كان الاجتماع يوجب ان يحدث الحرارة سلافة في الجميع حتى يكون في كل فردا ايضا فاجازة قريبة ما لو افرد عند
لم يكن فيكون من شأنها ان يستحيل في الكيفية عند منقوص في ذلك وهو ايضا متوخاهم في مذاهبهم ثم لا شك في ان
للأجزاء حركات طبيعية فان كانت الحركات الطبيعية بعيدة عن جواهرها وجب ان يكون حركاتها متفقة وان لا يكون
في العالم حركات طبيعية متضادة وان كانت متضادة عنها الاشكالها واشكالها غير متناهية عند بعضهم فالحرارة
الطبيعية غير متناهية فلا يصح ان تكون الامتساكية وهي متناهية عند آخرين منهم ولكن كثيرة جدا فوجب
يكون امتساكية الحركات الطبيعية كثيرة جدا وليس كذلك على ما علمت ايضا فان الحركات الطبيعية المتضادة متخوة في
عرفت من حالها انما انما منقوص في متضادة فيجب ان يكون في الاشكال اشكال متضادة وقد منع ذلك واما
ما ظنوه من ان عديم الوجود ضد لشيء الوجود فيجب ان يكون للسند بر ضد وليس كذلك فانه ان كان للسند
ضد فرضا للسند في فوجا واحدا وجب ان يكون ضد للسند في اولها من الاشكال غير لها اذ او لم يثبتها
اقم من كل شكل المتضاد النوع ضد الواحد النوع والحد النوع واما كون هذه الاجزاء غير متناهية وخصوصا
على قول من يقول ان صوغها متناهية فان ذلك بين البطلان مما قيل في امر غير المتناهية فاما الذين يثبتون على

فان كان الاجتماع يوجب ان يحدث الحرارة سلافة في الجميع حتى يكون في كل فردا ايضا فاجازة قريبة ما لو افرد عند

هو لا ويقولون ان الاجتماع والاخرى لا يغير الطابع والصق كما ان الذهب السهل ثم جمع فان هذا ليس على
 صحيح فانهم يقولون ان لا يرد الذهب اقلنا كيف الذي يكون به ذهباً بل هذا الذي للمحسوس عندهم
 عندهم ذهب كثير وهذا الماء للمحسوس عندهم مينا كثيرة متمازرة وان اول اجتماع ذهبي او مائي غير محسوس فكيف يمكن
 اذا وقع منه صير كسب الزباق من ادوية مختلفة يحدث فيها صفة التزايمة لا اجتماع ثم لا يفيد هذا من اجتماع
 لان يقيمها الحس البنية فتمت بحيث يخرج الاصل عن التزايمة وليس في ذلك ان التزايمة لم يحدث من اجتماع
 ذلك الذي يقال له هو لا ان الهواء لا شكل له والماء لا شكل له وانما يشكلا ما اولا هو كاذب فالله
 اذا لم ير من عارض باللفظ ويشكل كذا وكذا الهواء وجميع العناصر وانما ثانيا فان هو افعال يوجب الشكل
 فلما اولى احدنا ان لا يفسد ولا يمتد لك خلا يمتد البنية ان يات الفجوة الكيفية منه على اشكال شقوق لها لا يكون
 مجموع للميا شكل لا يوجبون الاول فاليق بالمياه وكذا ما قيل من ان الجسم السائل ينفذ حجرا والحق ليس خيلا ما من
 غير اجتماع ولا افتراق ولا انقلاب من هيئة او وضع فانه ان وفيد في هذه الفقد شرط الادراك بالمحسوس
 ويسلم لم يدر شيئا انه ليس بجواب المكن افتراق ولجميع محسوس ان لا يكون البنية وان لم يشترط بل انما لا يحدث
 فيها اجتماع وافتراق واختلاف ترتيب موضع كما لا يدرك الحس لم يسلّم هذه الاعراض اعلم ان شبه التكلف
 والنفس فلنرجع الآن الى التفرقة بين الكون والاستحالة **الفصل السادس في التفرقة بين**
الكون والاستحالة ثم علم ان غرضنا في مناقضة هؤلاء انما كان بسبب تفصيل الكون والاستحالة
 ثم لم نجعل ذلك لان تكلمنا في امر العناصر فمناقضنا هذه العناصر هي مناقضتنا اياها على غرض
 لنا ائخر هو معرفة العناصر الا ان تقدم اول شيء من امر الكون والاستحالة فنقول ان الشاهد بوقوعنا
 الى ان نحكم بان ما وسيا لا يخرج وقد دلت التجربة على ان فوفا يسيرون الى اذ ماء ومقدن المياح اذ وان الهواء
 الصافي من غير ان يجذب بخلاف البنية فينفذ سخا فافيسيل ما وثلجا وهذا بشي مشاهد في قيع البحار الباردة في
 مشاهدنا الهواء الصافي في اصفى ما يكون في اشد اثناء من الصفا فينفذ فنه من غير ان يجذب ينصد البارد صفا فبينا
 نحو فيض سخا اجم ويغني الارض وروك على ثلجا بكتيرة ومقدار ذلك مقدار زمين في زمين منه فهو فيض الهواء
 صافوا الحظرة ثم ينفذ يد مر هذا الدور حتى يتم فينفذ من هذا الوجه على تلك البقعة ثلج عظيم لو سال احدنا
 كيترا وليس الا هو احد استحال ثلجا او ماء وقد وضع الفذح في الجذ منها فيه وينزل فلا يجمع على صفة
 من الفطر لاجتماعا بعد اجتماع حتى يهبط ما وليس في ذلك على سبيل الرشع فان الرشع من الماء الحار اولى وايضا
 فان هذا الفذح او الة اخرى يخرج بجماد اذا لم يندم كله في الجذ بل بقي منه طرف نحاول ولا على الجذ اجتماع
 على طرفة القطرات الباردة فينهي اليه فيكون ذلك على سبيل احواله الهواء ماء لا على سبيل الرشع اذا الرشع يكون
 حيث يلقي الا ماء الرشع فقط وربما كان ذلك الجذ لم يتصل من شيء ولم يصب بل كلما كان الجذ احد من الخلال
 كان هذا الخفا غير عكس هذا فيسيل الماء هو اكد بالنسبة واما استحال الاجرام نار مثل الكبر اذا السخ
 عليه بالنفخ وحق الهواء ثم يتولد ان يخرج ويدخل فانه عنق ميبس فيسيل ما فيه فاذ حرقه وقد علمت كيف فيسيل
 دهن البلسا في دفعة واحدة فاذا وليس في ذلك الاستحالة ما فيه من العناصر الحار ان كان وطبا عصى النار
 ما يجمع منه خان كثير وهو الا حوال العاصية منه فاذا كان فافيا لم يجمع منه شيء او كان خليل الاجتماع البنية

الى ما يجمع من الوطء ليس يمكن ان يفسد الى ان الاثواء الارضية في الرطب اكثر من الخفيف الذي يصعد بالهوى
 فيه لقرينة من رعا كان اليه البرد يعلو ويكون ما يدخ عنده ويؤخذ جميعا اقل من المائتين عشرة الاستحالة الى النقا
 لشدة المضادة وانما لما ينفذها من الاستحالة الى الارضية اليها من استحالة الى التاوية ولو كان الاستحالة
 معا بل يصعد فقط لكان الدخان عنها ولما اذا اجمع فاذن الدخان في احدها اقل مع انه ليس في التاوية اكثر
 فقد استحال ارضية من الارضية الى غير الارضية ولا غاليهناك الا النار وقد استحال الى التاوية وظاهر من هذا
 وما اشبهه ان هذا اذا لم يكن على سبيل الكون فلا على سبيل الاجتماع والا فراق لم يكن الا على سبيل الاستحالة
 في الجوهر والعناصر يسجل بعضها الى بعض والمركبات قد يسجل ما كان من هذا النوع الى نوع اخر كما يحضر في
 دماء الدم يسجل عظاما وكما وغير ذلك فما كان من هذا الجمل يفي نوع الجوهر من حيث هذا الشا الى ما كان
 ينفذ وهو ثابت فستحضر واستحالة وما كان لا يفي نوعه عنده فغيره كما ضربنا من امثلة فوضنا ما لكون المطلق
 هو الكون الجوهر الكون المفيد كقولهم كان ابيض وكان اسود هو الاستحالة او شي اخر من التغيرات التي ليست في
 الجوهر وهذا المظهر شيء بسبب الوضعية وقد كان بعضهم يري كون اشرف الا سططين واكثرها وجودية عن اختصها كونها
 مطلقا وعكس كونها مقيد او قد وادنا انما اخرى يسجل الاستحالة الى بالوحي بل يكون كونها مضادة
 مطلقين وغير ذلك مما لا حاجة بنا الى انصافها ونقصها فان اضاعة الروح جازها من المنهية ثم لا يجوز ان
 يكون كون الجوهر وانما عن اجور فانك تعلم ان ما يكون عن الجلم يكون الا الجوهر الثاني والجوهر الثاني لا يفرق
 بجزء او كل جوهر يسجل كله او بعضه الكون وانما فليس بالذات ان يكون بدل بكتلة فلا شك فيه وان بدل جوهر منه
 وهو مشاؤله في نوعه وطبيعته نوعه بله لكون وانما وقد يتبين من قبل ان كان كذلك فليس غير كما في دماء العين
 كما في مما هو موجود فليس بالذات فضا صر الكون وانما غير ارضية وجوها بل وجودها عن كون بعضها من بعض
 محوري بنا ان ان نعرف ان الفعل لا نفعل الا كيف يجري بين هذه والفعل في هذا الموضع فيقول بكذا في الكيف
 فيقول بالانفكاك فيقول على ما علمت من قوله ذلك في مواضع اخرى فيقول ان ذلك يكون بما سئله انه لو لم يكن
 بسبب ما سئله لم ينج اما ان يكون بسببه اخرى بوضعية او يكون كيف انفق ولا يجوز ان يكون ذلك كيف انفقوا الا
 لكان الجوهر يسجل في مثلنا مما سئله من المضادة وكيف كان وضعه من مكان الجسم يسجل ان كان فاما مثلا موجود بعد
 من مضاعفة ما ان كان على نسبه وضع نوع غير المناسبة فيفرض نوعا من الحادان والفرطان للوسط اذا كان
 فلا يفرق لم يسجل المنفصل الا بهذا وهذا ولم يفرق وان سئل الوسط في الوتر والفرط يفرق بها سئله فالفعل
 انما يجري بين الاحياء التي عندنا الفاعل بعضها في بعض اذا كانت بينهما فاما سئله فلا يفرق ذلك جوهر العادة ان
 المعنى في هذا الموضع بالما سئله في الاثني جملنا ولم يفرق احداهما في الاخر لست في هذا الموضع بما سئله وان كان
 مؤثرا ولا يثابته لا يثابته بالما سئله ولا فاما سئله في هذا الموضع فلا فاما مؤثرا ولا يثابته
 ان يكون له وضع وبالله ان يكون ذاتا بل يتحقق ان يكون ان الجسم الفاعل بله للتوكيد المرجح لهذه الصفة
 في هذا المعنى بما لا فائدة فيه فاعلم ان هذا الجسم ليس بالما سئله من الاثني من ان الفاعل ما لم
 ينفذ في ثبته خالصة من المنفصل فلم يفعل فيه ولم يفرق ان غاية ما نفيد هذه الثبته هي التمكن من زيادة الكفا
 فان حصل الكفا من غير ثبته حصل الفعل في المنفصل فكان المغير بالذات هو الكفا والما سئله لكن الفاعل كما

كان أكثرها لطفه كان الأفعال أضعف والأجسام العنصرية إذا تلاقفت فعل بعضها في بعض فكان كل واحد منها
 يفعل بجنونه ويفعل بما دونه كالسيف يقطع حيزه ويكسر ويثلم الجعد ويفعل كل واحد منها حيزه في ضد
 في النوع السببية في الجنس الشاؤك في قوة مادته وهذه الأفعال لا يزال بعضها في أحد من أحوالها بل بعضها
 يتجلى إلى وجهه فيكون كونه في نوع الغالب فشا المغلوب أما أن لا يبلغ الأمر باجدها أن يتجلى على الآخر
 يجعل مجموعها يجعل كغيره من أحد سينفر الفعل إذا فعل عليه مجرد كغيره متشابهة فيها أي في المخرج
 وهذا الإجماع فيتمى المتراجح فإن وقع اجتماع كآيين دقيق الخطه والشير لم يجرها بينهما أصل وانفكا
 فلم يسم ذلك امتزاجا بل تركبا وطلاوعا من الناس من يستعمل في هذا الموضع لفظة الامتزاج ثم قد اجمع
 المشاؤون عن الخوم أن الامتزاج لا يقع إذا كان البسيط محفوظا ولو كانت البسائط مختلطة حالها ما كان
 يوجبها حالها الحية أو عظمية بل كان المركبا كالحقينا يطر حيا وهي موجودة في حيزه أنه لو كان الحق البصر
 في غاية القوة على الأعداء لكان ذلك الإنسان يروى في الماء والوحش وأما وهو منبهر فلا يكون في اللحم
 ما يجفنه كما بلحسب بغيره إنسان دون إنسان وقا لو لا الأضداد حيا ولا الأضداد كالأضداد فان الفاسدين
 لا يجمعان يوقها بمنزلة ولا الفاسدة البقية ثم قال المعلم الأول بعد ذلك فالمتزجان ثابتة بالقوة أو قال
 لكن المتزجان قوتها ثابتة وهي بالقوة الفعلية التي هي الصحو ولو لم يكن لها يكون موجبا بالقوة التي هي غير
 الأفعال التي يكون للمادة في ذاتها فان الرجل إذا كان ميتا لم يكن لها مع الحياة كما يصعد أو يكون
 ذلك إذا بقيت لها قوتها التي هي قوتها الذاتية وأما القوة التي هي من القوة التي هي في المادة فليكن مع الفاسدين
 والرجوع إلى المادة فقد يكون مع الضاد فالحق لو شئت أيضا كانت ثابتة بذلك القوة فان الفاسد هو القوة
 التي في ذلك كان أو لا ويصح اليركس المفسرين فيليبيلون في ذلك فيسبب اضطرابهم في النفرة بين الصحو والكفر
 الدالة على النفرة بين الصحو الطبيعية لهذه الأجسام وبين كبرياتها وظهور أن هذه الكيفيات كلها أو بعضها
 صولته الأجسام مع أنها لا تغلب الأشد والضعف فيقول أصلهم طوبى أن كبرياتها يكون محفوظة مكسوة
 السوي وان يكون الأجسام بالقوة والصحو فليست في قولهم هذا فنقول لا ينبغي أن يكون في قولهم وهي مثلاً
 وأرض ثابتة بالقوة ماء وأرضاً أو ثابتة بالقوة على حكم كلاً من الماء والأرض وان جعلوها بالقوة ماء وأرضاً
 فقد فسدت لكم يقولون الحق لا يتبدل سوطاً متكرراً حيا لها ضعف ومع ذلك فان بعضهم يرى أن الثابت
 العنصرية غير ذات قوة ولا تحة أن سوطها متكرس بغيره وذلك التغير إما أن يكون مسلخ الماء مثل الصحو
 لما يتغير حتى يغير لا ماء أو مع بقاؤه القوة المائية حتى يكون الماء ماء والأرض أرضاً لم يطل عن كل واحد
 صوته التي إذا مطلت لم يكن ذلك ماء وهذا أرضاً لم يكن الأسخا له في طبيعة النوع وخصوا وقد سلموا أن
 الجوهري لا يغلب الأشد الأضعف أن كان الأرض فداً ففصلت أرضها حتى صار أرضاً ثابتة وكانت
 الأرضية تغلب الأشد الأضعف وإنما فصلت أرضها لا تحة بدخول طبيعة أخرى ولا دخولها كانت تلك الطبيعة
 خالصة وإن أدام دخل شطر منها فيكون مع الأرض فاضة شيئاً آخر كما رأينا مثلاً فاضاً فتكون شيئاً
 ولحد ما وأرضاً معاً فاضتين ويكون بالقياس إلى الثاني القوة أرضاً والقياس إلى الأرض الصفرية فإلى
 وهذا حال فان النار في عرضها فإلى ليس أرضاً الهند والأرض في عرض أرضها أرضاً الهندية إلى النار

المتزجان
نقطة

الحسن

مطلقا محفوظا على ما هو عليه لا ما سته كما لا ما سته بعضها فيكون كل اسطقس من جهة نوعه ما سته اجساما
 طبيعيا مصنوعا من جهة كماله الثاني انه مثلا ما ورد بالفعل وكما من ادكان العالم كمالا ومن جهة انه انكسر بالمرجع اسطقسا
 في المركب كمالا كانا الاجزاء اسطقس معا كانا افرضا للمزاج لان كل واحد يكون اذ من تلك القوة التي لا تكسر ويكون
 كل واحد اصل في الثاني يترالى كل واحد فذلك ما كانا الرطوبة اسهل في السعير الكبير مع الصغير فيسند الصغير
 ولا يخلط به رعا كان الصغير مؤثرا في الكبير من غير ان يكون له قدر محسوس حتى تبا انه يخلط به كما يجعله اسطقسا
 دعوى لا كغيره من بعض خواصا كثيرا من خواصا مكلس يسير ويزيد فيج معصدا يسير يكون كانه يغفل بكذا في هذا
 ويخلط به **الفصل السابع في ابطال اذهب بحث في المزاج** لكن تواما اذ لا يغفل
 في مزاج ما نسا مد هيا غريبا عجيبا او لو ان البساط اذا المزاج اذ فعل بعضها من بعض نادى ذلك بها الان
 يخلع صوما ما لا يكون لو احدث منها صورة لها صورة ليس كصورة واحدة من غيرها اذ هو صورة واحدة منهم
 من جعل تلك القوة مثل متوسطين صوما اذ ان العنبر يوزن ان المزاج سينتد بذلك ليقول القوة التي
 التي لم يكن من جعل تلك القوة صورة اخرى هي صورة التوعيتا وجعل المزاج اسطقسا اذ لا صورة ولو
 كان هذا الواحد كان المركب اذ اسطقس عليه اذنا وفعل فيه فعلا متشاجا فلم يكن الفرع والابن فيقول
 شق فاطر من غير ان يثبت على النار البس والى مؤثر ارضي لا يقيم البس فان كان كل جزء منها لا خيرا ولا
 في جميعه ان اختلاف بعضه ان يكون اختلافه ما لا شدة ولا ضعف حتى كان بعض الاجزاء اسود اسطقسا او بعضها
 اسطقسا او مع ذلك فما كان يكون ذلك فيها وهي مثل بسنة صورة واحدة لا تمايز بينها بل لا بد من تمايز ذلك التمايز
 لا يخفى ان يكون باهر عرضة او صوة هرة فان كانت امور عرضة فاما ان يكون من الاعراض التي يبرز طبيعة
 الشيء او من الاعراض الواردة من خارج فان كان من الاعراض التي يبرز طبيعة الشيء فالتبايع التي يبرزها العرض مختلفة
 هي مختلفة وان كان من اعراض ودم عليها من خارج فاما ان يكون الاجزاء ارضية مثلا فيقتضي في كل مثل ذلك
 التوكيد ان يكون اذ المزاج عرض لها من خارج واما مثل ذلك القارض او لا يقتضي فان كان يقتضي وجب ذلك
 ان يكون لها عند المزاج خاصية اسطقس ليقول ذلك او خاصية اسطقس لفظ ذلك ليس ذلك لغيرها ذلك
 الا اسطقسا اما ان يكون اسطقسا هرة فاما ان يكون الجوهر فيكون البساط مقيما في المركب نحو هرة او اسطقسا
 فيقول الكلام من راس واما ان لا يكون الاجزاء ارضية مثلا فيقتضي في كل مركب مثل ذلك التوكيد ان يكون لا اسطقس
 يبرزها من خارج بل ذلك قد يفتقر في بعضها اتفاقا ولو كان كذلك لكان ذلك ما لا مل ولم يكن كل مثل ذلك
 التوكيد ان موجبة لا خلاف ذلك الفير كان يمكن ان يوجد من الجوهر لم من نوعه فطر كذا ويوجب كذا
 فطر وكذا كان يجب ان لا يكون التحليل مضميا للكيان والبنية فان باقنا مادة وبقاء مادة اخرى فناء المثل
 التوليد ابقاء اليا بس ثم لننظر ان هذه العناصر اذ المزاج في الذي يبطل صوما الجوهرية فلا يخفى ان ان يبن
 ان النار مثلا يبطل صوما الارض منها او شي خارج عنها يكون ذلك الشيء من شأنه ان يبطل صوما اذ الجفت
 فان كانت النار يبطل صوما الارض فاما ان يكون مبطل لصوما الارض من شأنه ان يبطل صوما اذ الجفت
 فان ابطلت النارية معدة من يكون انبساطا لصوما الارضية بعد ذلك النارية او مع ذلك النارية معدة منها
 في هذا الموضع انما هو ايضا ليس بسبب ان الكلام في ذلك هو الكلام بعينه فيكون حاصل ما ذكرناه انه لا اعتد

التأدية فلا رتبة مبدل فيها صوتة الأخرى وفتحة واما ان يكون شيء آخر خارج هو الذي يبطل صوت كل واحد منها اذا اجتمعتا كان يحتاج في ابطال الصوتة التأدية مثلا ولعلها والصوتة الأخرى الى الأرض والأرض من حيث أو الأرض معقدة فتدخلت الأرض في هذه الصوتة وطرد الكلام من دائره وان كان لا يحتاج فلا حاجة الى المزاج في سلب الصوتة التأدية ولعلها الصوتة الأخرى بل البسيط يجوز ان يكون عند الكاينات فلا مزاج ولا استحالة فلا يلزم فيها مثل هذا القول فان التأدية مثلا اذا كانت حلة للشيئين مادة الأرض كانت حلة وهي تاريا الفعل فيبقى لشيئ من صوتة فيها وان انقصت عنها ايضا بطل البرد فبذلك من الأرض بفعل فتكون فاعلة لشيء منفعة مبادنة ويكون الهيئته عند ما يفعل في الماء موجودا والماء عند ما يفعل موجوده فلا يبرهن فيها هذا الشك لكن من الأمور المشككة التي بالبحر وان يوجد شكاً يؤيد القول الذي نحن عليه ووروده اصحاب هذا المذهب هو انه ان كان الممتنع لا يتغير جوهرها بغيرها بل لا يتغير كما لا يمكن ان يكون التأدية من حيث ولكلها مضرة فليكن الماء موجودا لكنه منسحق فليكن ثم سينعقد بالمزاج صوتة ذاتية على صوت البساط ويكون تلك الصوتة ليست من الصوت التي لا يغير في الكل من الصوت الاجزاءية مثل صوتة الناي فكذا لا شك في هذا فان لفنا طيبة في الجوز مثلا ليست من الصوت التي يكون من حيث اجزاء واحد واحد مفاد حتى يكون للجوزة واحدة او احد من اجزاء الجوزة ولذا كان كذلك كانت هذه الصوت سادرة في كل جزء وكان الجزء الوجود من الاسطوانات في المركب هو نوار مستحالة فيسند هذا كسب صوتة اللحية فيكون من شأن التأدية نفسها اذا عرض لها نوع من الاستحالة ان يصير كذا وكذا كل واحد من البساط فيكون نوع من الكيف للصوت من حيث الصوت في عين الرطب اليابس والحار والبارد ويبدأ احسبنا العنصرية لقبول اللحية ولا عينها عن ذلك صوتها كما لا يمنع صوتة الأرض في الجزء اللدخي ان يصل حلقه منصقة فيكون من شأن البساط ان يصل صوتها في قول وان لم يتركب بل اذا استحالة فقط فلا يكون الى التزكيب المزاج حاجة البنية فنقول ما اذا فليس طرأ على هذه الشبهة على احد المذهبين اول من علم بها على الاخره ان صاحب هذا المذهب الخضر ايضا يرى ان اجزاء العناصر شرط في حصول الصوت للتركيب سببا يرفع بها من الفعل كما نفعها او لا يعرض لها الفعل ولا نفعها في كفيها لثابتها من حيث ان يجمع صوتة ويلبس صوتا ولولا ذلك لما كان التركيبها فائدة واذا تركب ما يقع بينهما تغير في كفيها تهما بالزيادة والنقصان حتى يستقر على الامر الذي هو المزاج ثم يحدد صوتة اخرى يعيد لها المزاج اذ لا يكون ما يظن انه واد بعد المزاج الا كيف ما كان فذلك لا استحالة في كفيها فيجب ان يكون ذلك ان تلك الاستحالة لا يحصل فيها الا ان يتغير احد اجزائها ولا ان يتجاوفا حلة ومنفعة على اوضاع مخصوصة وان يكون تلك الصوتة مستحالة ان يستحالة الا بطلان الجواهر وان الصوت لا يخلو بان لا يستحالة غير هذا من العلل والعاذر فهو جوب مشرط للظانين معا على انه لشيء ان يكون الحد والمحتاج اليها من المزاج في هيئة المادة لقبول الصوتة التركيبية لا يحصل ولا يبقى الا بالمزاج فلهذا هو الذي يجب ان يفعل من مزاج البساط في المركبات والذي يقع من الاضطراب في اغرابها فلهذا انما هو ما لا يثبت لبعضهم الصوت التي لها التأدية والماء فاد من هذه الكمال ان التأدية على ان هؤلاء وايضا اذا سئلوا فليلهم فاعتنوا بقولكم ان الماء فاد وطرفا فاحد من الماء هو بربد الفعل او بربد الصوت فبقولنا اننا نغني بذلك بربد اما الصوتة ولستنا نغني بربد الفعل فيكون اخذهم البرد في حلة الماء مضرة الى وجوب مغني في

فدوم من يحصل المستحسن في وقت من الأوقات جملة مادة غير الجملة الأولى فلا يكون مادته هي الباقية الشائعة
حتى يكون النمو والنمو مادة منسوبة إليها نسبة أولية من هذا لا بعد أن لا ينسب القول إلى مادة واحدة بعينه وإنما
فإن المادة لا ينزل أن مادة واحدة بعينها وإن بعينها الذرة لها لا يصير بسببها عظم بل الأعظم هو المجموع
منها ومن الزيادة وهي مع الزيادة على هذا الذي كانت عليه قبل الزيادة وإنما الأول هو شيء آخر وهذا هو
وهذا المجموع من حيث هو مجموع إنما حدث لأننا أضفنا الزيادة إلى الأصل فلا المادة فامنة ولا الزيادة وإيضاح هذا
المجموع في المادة حكمه في الأمرين جميعاً هذا الحكم والصحة أيضاً بغير ما يظن فيها من أنها تحفظ مبدأ المادة حتى
يكون البناء المركب من الأجزاء إذا انتزع منها جزء من أجزاءها لا يكون هو بعينه البناء الأول بالعدد والبنو
الشكل والصورة من قبل وهي واحدة بعينها بالعدد من مادة لا أخرى وهذا من المباح بل غاية ذلك ما ينزل الصورة
الأولى من البناء مع انتفاص حاملها ويحدث صورة أخرى شبهة بالأولى وهذا يعني قد سلف منا بياناً واضحاً
أن تبدل بعض المادة فيجب أن يعلم أن الصورة ليست واحدة بعينها ولا يلتفت إلى ما يقولون وذلك لأن الباقي من
الصورة في بعض الباقي من المادة هي جزء الصورة وليس أنه لم يحدث إلا من جهة ليس كالمشافي مثلها والعض
الأخر من الصورة وهي التي في المادة المتجددة فليس هو الأول بعينه كما في تبدل المادة بأسرها وإنما هو مثل الذي
وإذا كان صورة الأول في هذا الوضع هي الجملة الباقية والحادثة وليست هي الجملة الباقية والصورة الباقية هي جملة
باقية فليست الصورة باقية عند التغير فيجب أن نطلب التماس من هذه الشبهة فنقول يجب أن يعلم أن أنواع البناء
والحيوان لا يتبدل البناء منها جميع المادة بل يتجلى في أول الأمر اللطيف للخلل منها ويسند بدله من يتجلى
الكيفية منها فما يتجلى الآخر الأمر يتجلى القليل منه يعني في الجملة على الاستمرار ما يستحفظ القوى والصورة
الوجبة والنفس وإن كانت محتاجة في قوامها إلى المادة أو كانت محتاجة في أفعالها الأولى إلى المادة فإن انضم
إليها شيء أصح إلى البقاء فزاد فيها وفي كالات القوة المستحقة ما لا أول لها التي هي غائبة بالمادة فيكون كان في
الجملة تلك القوة شيء قديم وشيء متصلاً إليه ويكون الصورة والقوة هي تلك القديمة وإنما انضاف إليها كما لا يخفى
ويكون الجملة ليست هي القديمة بل حادثة من القوى ويكون الأول لم يتبدل بل انضاف إليه ما ضا به أكمل ولو كان
المادة يتبدل لكانت لا نداجية مستحقة والشايات قد تبدلت فالباقى في الشخص من مادته هو ما يستحفظ
به الصورة الأولى الأصلية ومن الصورة القائمة في المادة التي لا يتبدل بها ما حوتها النوع وإنما القوى المتغيرة
هي كالات الشبهة للصورة النوع فقد بينا إليها الزيادة والقياس وقد يكون الأولى منها المحفوظة بالمادة
باقية ويتصا إليها زيادة يميز عن الأول في القوام والاستحكام لما تارة فيكون هو أيضاً من أصل الخلل قبل
المادة الأولى ما الشكل والخلف من جملة أمواجها لا ردة للصورة النوعية أو عارضة غير لازمة فالباقية
في هذه الحركة التي هي النمو هي الصورة النوعية والراية هو المقدار في الأصل الأمر ثم الصورة السكونية والخلفية لكل
المقدار فما مضى في ذلك لأن الصورة الواحدة الشكلية بعينها يصغر الكبر فالحق يكون في المقدار الذي هو
اصغر من الأول أكبر والمقدار أيضاً كذلك قد يكون أو كما ناضاً ثم إذا أضفنا إليه المقدار الذي ضا الأعظم لا مجموع
مقدارين لأن المضاف إليه نفسه ضا الأعظم بل هو كما كان إنما الأعظم هو المجموع وأما الشيء الذي له هذه المادة
حتى له هذا الشكل فهو نوع الشيء وهو باق واحد بعينه بلا اختلاف وهو الذي يصير مادته مادة مضافاً إليها

فيما ذكره وهو في جواز النسبة بين النور والزيادة في الحجم ليس مما يعرض لها من القوى الطبيعية التي
 ليست قهراً أو عرضاً من الأعراض الذاتية للمقدار ولا المقدار نفسه بقوة كما كان في نفسه الزيادة
 لم يجعله اعظم من احد من جهات من حيثها عظيماً وأما القوة الشكلية فهي التي بقوا على ان كل جزء من القوة
 الشكلية يصير اعظم مما كان ولا كذلك المادة ولا المقدار المتحرك اذ هو النوع وحركته هي في صورة الشكليات
 بوساطة المادة ثم المقدار الثاني في النوع هو الثاني هو الذي في مقدار خلفه سبب ما في مقدارها هكذا
 ينبغي ان يعقل ان النور الذي هو الغذاء فهو غذاء ومنه وهو غذاء من جهة ما هو شبيه بالقوة فهو بدل ما
 يتجلى منه وهو من جهة ما له مقدار يورث مقدار الثاني والغذاء هو الذي يتجلى بالأسفل الى ان
 ينفذ يقال له غذاء وهو بعد بالقوة مثل الخطر وقد يورث غذاء اذا لم يخرج الى غير الانسان ولا ينفذ فقط
 حصل له النسبة في الكيف قد يقال له غذاء وقد عذى صانها والغذاء يتم منفعة في كونه غذاء وان يشبه
 جليصه بما بدل ما يتجلى فان لم يشبه كاذبه البرص كان غذاء في حال احواله وان تشبه لم ينفذ في
 المادة الا سبباً التي لم يكن غذاء بالفعل انما في حال احواله بل يجب ان يشبه سبباً معاً حتى بعد غذاء طبعياً
 والغذاء ما لم يكن الاول اعني النسبة بالقوة هو جوهراً فانه لا يسجل ان يكون غير الجوهراً بالقوة ويجب ان يكون
 جوهراً غير منقطع عن ان يكون له مقداراً طبعياً ولا لم يكن عنه جسم طبعياً ملائح اما ان يكون ذلك بالفعل عند
 شبيه بالقوة او يكون بالقوة عند كان بالقوة فهو جوهراً فانه لا يسجل ان يكون غير الجوهراً بالقوة ويجب ان يكون
 ان يكون مغايرة لقوة جسمانية وذلك القوة الجسمانية في عند ثبوتها هذه القوة ولا نظور الكلام في
 بيان ان تلك القوة تكون جوهراً لا لغيره والا لكان مع هذه القوة هو في صورة واحد وصاد
 جسماني جسم وغير ذلك فليس الى ذلك المحصلين عاجز بل يكفي ان تعلم ان تلك الجوهرياً فانها صفة
 بل هذه فذلك كانت الجسمانية موجوباً مبدلاً وكان يقى ان النسبة بالقوة جسم بالفعل النسبة بالقوة بصيراً
 بالفعل ولا يجوز ان يكون الجسم الكلي العام فان ذلك لا وجوبه الا في الوحد بل هو جسم فاشخصه فذلك الجسم
 جسم شخصي ومبدلاً احواله الغذاء موجوب في العند كان القوة الشبيهة موجوباً منه ومبدلاً النور هو الذي هو
 الثاني ما هو من مبدل في كية هو مضاف في الثاني لكن كية الغذاء شيء يصيرها كية الغذاء كية الغذاء مبدل النور
 وهو في الغذاء وقد ينفذ ان يكون الذي ينفذ القوة يحيل وذلك اذا لم يقيد القوة الشبيهة ان يكمل تشبهه في جوهراً
 وكيفية او يكون اول فاما ما يورث في البند ثم يكون عليه البند فهو في وجهه ويجعل اذا كانت قد اشترفت فوجه
 في موافقة من العند مثل الثور فانه في الثاني في ينفذ معاً والمرة بالفعل شبيهة بالفعل والمرة في الثاني
 غذاء لم يسجل شبيهة بالقوة وبما كان ضلاً او متوسطاً وربما لم يكن ضلاً ان الخطأ ليس ضللاً واما
 هي غذاء من طرفيها هي خطأ من طرفيها هي حادة وباردة فليكن هذا كما في انما يجب ان نقول في المرة
 والنمى هو الغذاء من حيث له مقدار يورث مقداراً فخرقياً بأن ننقل الى ايضاح القول فما كان سبباً في
الفصل التاسع في ابانة على الأسطوانات وقد بنونا القول ان لا يصح ان يكون
 الا سطفاً واحداً وكيف يكون ذلك وقد علمنا ان لا يصح ان يكون ما هو في جوهراً ما واما ما واما ارضى هو
 هو قولنا وكيف يكون ذلك وبهذه افعال بغير منضادة لا ينبغي من صورة منضادة لا ينبغي

عن نحو مختلفة والصوت المختلفة تنوعان مختلفان ولا فضل لصوت على آخرى حتى يجعل تركيبها مع الصوت اسطفسا
بالخصيص دون غيره واذ هذا من النسخ الذي لا شك فيه فنتق لا شك فيه ان الاسطفس ليس بواحد هو اذن
ومع لوانه ليس بكثر غير متناه فبهي ان يكون الاسطفسا كثيرة متناهية وبهي ان يكون ذات صوت يصيد
فيها بدنها فعل وانفعال حتى يكون اسطفسات يكون منها المركبات ما لا مخرج وان يكون الكيفيات اسطفسا
عن تنوعها اذ من الكيفيات المتفاعلة ولا هذا اسطفسا لهذه الاجسام المحسوسة ليست اسطفسات للاجسام
الموصوفة فبهي ان يكون الكيفيات التي تخصها ككيفية حسية ومن شأن الحواس ان تشعر بفعلها فبهي والكيفيات
المحسوسة منصفة بحسب تصنيف الحواس لكن الكيفيات التي تخص حس البصر كاللون او حش السمع كالصوت
حتى السمع كالترجيع او حش الذوق كالطعم ليست من الكيفيات الاولى في هذه الاجسام العصرية بل هي مشتركة
فيها كان المركبات انفسها قد وجد خاليتها عن طاعتها وساناطها وانما يحدث في المركبات بعد تفاعل يقع منها
وكيفيات قبلها وهذا يدل على استمرارية الصانع واما الكيفيات الموصوفة فليخرج عنها وعن ساناتها جميع
الاجسام السنية الحركة ولا جسم الا وطرف من طرف مضادها موجو فيه او ضد او هو قابل له او ضد فبهي
ان يكون الفضول الاولى للاجسام الاولى منها محصلة لهذه الكيفيات في الطعوم والرائح والالوان ولما الكيفيات
الاخرى المنقولة لسان الكيفيات مما لا يحس حساسا اوليا باللسان مثلا الشكل ومنه الخفة والنقل فليست اسطفسا
خاتما لا نفيد الفضول التي نحن في طلبها اما الشكل فلان الطبيعي منه متشابه في البساطة فلا يفصل به ولو كان
مختلفا ايضا لايصلح ان يقع به ضد واختلاف القسمة اهدى من ذلك واما الخفة والنقل فبهي ان يفيد
الاجسام الاسطفسية لكنه لا يفيد لا واحد منها الفضل الذي هو به اسطفس فان الفضل الذي به الاسطفس
اسطفس هو الذي به فعل وينفعل الفعل ذلك انفعال الذي به المراج وذلك في الكيفيات الاسطفسية
اسطفس للمراج لا فعل ولا انفعال في ما بالكيفية بعيد عن الخفة والنقل بالذات وانما يوجب الخفة والنقل
لذات انفعال في الحركة للكانية لا في الكيفية فبهي من فويلنا ان لنا مثالا ليس كونه ما هو كونه
وليس كونه اسطفسا هو كونه جزء من العالم وذلك لا في نفسه ثم اورد فناس الى تفويمه العالي وله فناس الى تفويمه
المركبة من حيث هو ما يجب ان يكون في طباعه ان يرجح وان يكون باذرا وطبا اذ المربع ومن حيث هو جزء من العالم
ما لا ينفع من لا ينفع له النقل المحتمل في حيزها طبيعي وهو الاعوان له على استكمال كونه جزءا من العالم ومن حيث
هو جزء من المركبة اسطفس فلا يعين فيه النقل الذي له ولا الخفة التي له الذان هوها بصير الى موضع كل اللوحة
بل كما انها منافضة لمنفعة الطلوت في الاسطفس من حيث هو اسطفس لان الاسطفس عند كونه اسطفسا
انما يكون الاولى به مفادته لكانه الطبيعي ومعيه الى مشاكلة ما انما يكون الا نفع والاعوان كان ما وان
يكون باذرا وطبا فيعملها او ينفعها حتى ينفذ المراج وان كان ما افضد ذلك وهو ان يكون حال ما باذرا
انما نقل ذلك وخفة هذا فليلا النفع او مضاد النفع فيما يحتاج اليه من المراج لا فاما يدعون الى المنابن و
السناد ولا الى الاجتماع والسلاوم ولا لها في الاحتمال فان في الجميع شافية وكذلك ان كانت من الكيفيات ككيفية
مثل النقل والخفة لا ينفع الفعل ولا انفعال فلا يكون داخل في الفضول التي هي بصيرة الاجسام البسيطة اسطفسا
من حيث هي اسطفسا من حيث هي اسطفسا فثم ان الكيفيات المنسوبة الى المس مختلفة المراتب فليس كلها في جنس واحد

ولقد بل بعضها امد من بعض وتسمى على حملها المتعددة هذا لان الكيفيات الملوثة هي الحرارة والبرودة والرطوبة
 واليبوسة والظافة والاله والارضية والسمائية والجفاف والبلل والصلابة واللين والخشونة واللازمة واللين
 يقع على تصنيفين احدهما في هذه العوارض والاخر في قول القسمة الى اجزاء صغيرة جدا والغلظ مضافا اليها وبشيء ان يكون الخلل
 مشابها للطيف الغني الاول الا ان الخلل السببي في هذه الزفة وان كان قابلا الى ان يكون الزفة مبدئية
 الملوثة الخلل بل عليه لانه النقص وذلك لان الخلل هو اسم واقع على تصنيفين احدهما ان يكون المادة ينسب
 في الكم من زفة فيصنف هذا المعنى مع الزفة ان يادجم ويكون فيه اضافة شي الى شي اخر او غير شيء يكون انحرافا
 اما الاخرى كما في الماء والحرارة والبرودة والصلابة واللين والخشونة واللازمة واللين والصلابة واللين
 الاضافة لكان الاول بالمعنى اسم الظافة والزفة في الخلل انما هو اسم الجسم بعضها من بعض على فروع شيئا
 ما هو الطيف من الجسم فيكون جملة الاتصال بينهما المرغوب بل بين اجزائها فتلحق ما ينبت في بعضها من بعض
 نبتا ما واما في مستغلا في هذا العرض لكن اللطيف والخلل على اول الوجهين وفيه لكلام غير واضح في
 ولا نقض لانه العرض وما جاوز ان يجري الحقة والشد وبكاد ان يلا في احدى ان كل ما هو انشغال هو غلط
 اشد تكاثفا واما الزوجة فانها كقيمة من رتبة لا بسيطة وذلك ان النوع هو البهيم تشككه ما في شكل البركة
 يصرفه بل ينبت متصلا فهو مؤلف من رطب باس شديد في الكوامر والامزاج فادفانه من الرطب واسمها
 من اليابس انما اذا اخذ ما وخر باس جسد في جميعها بالذوق والشمور حتى اشد انما من اجزاء ذلك الجسم
 المتصل الذي يتألف من الذي يصعب تشككه ويغير في غيره وذلك لخللته اليابس فيه وفيه الرطب مع ضعف المزاج واما
 للبلل فيكون سببا في رطوبته جسيم طيناني غير فان فيه من رطب الجوهر ومثل ومنتفع من رطب الجوهر هو
 الذي كقيمة الرطوبة فادفانه ويكون كونه كونا او لبا مثل الماء واما المثل هو الذي انما رطب بلون
 جسم غيره وملك الرطوبة لذلك الجسم ولية لكن ذلك الجسم فادفانه في مثل ضيق ان ينجح باسم المثل
 ما كان هذا الجسم جازيا على ظاهره ويصلح ان يوجه التحميم حتى يكون المثل هو كل جسم من رطب طوية غريبة
 المنتفع لا يكون منتفعا الا بان يكون الرطب الغريب في فيه ونقد الى باطنه فالمنتفع من الوجه الاول كان نوع من
 المثل ومن الوجه الثاني هو متباين له غير داخل فيه وقد يكون الجسم اليابس رطبا ومنتفعا او سواد رطب في
 النضر و رطوبة الدوى اليابس المنتفع فان جوهر هذا طيناني قد تغذى رطب غريب ذلك جوهر رطب في تشككه
 ما واما المثل كما ان اليابس بازاء الرطب الصلبة واللين اسماء من الكيفيات المزاجية وذلك لان اللين هو الذي
 الغنى الجاطن ويكون له فوار غير سببا في منتقل من وضعه لا يعيد امتداد المزاج ولا يكون له سرعة لفرقه في
 فيكون قبول الغنى من الرطوبة واما سكر من اليبوسة واما الملازمة فيها ما هو طبيعي ومنها ما هو مكتسب والطبيعي
 لكل جسم بسيط لوجود جاطن سطح واحد به غير مختلف الا في الشو والانتفاض وبالجبر غير مختلفة الوضع فلا
 يختلف مبداء الجسم البسيط لكن الملازمة في طبيعة الجسم من جهة اخرى وذلك ان من الاجسام ما ينهل
 تغذية على الملازمة حتى يكون غلبته في ان يفرق كان سيكون الضيق الذي يقع فيها اما على ما سهل
 الحركة الى الملازمة وهذا ينبغي رطوبة الجوهر السبي والخشونة في الجهة مقابل ذلك فلا سعة والخشونة في الجهة الاخرى

في الفعل والافعال بعد ذلك ما لطبيعي لا يختلف به الأجسام والوزن والعاصم ينجع الرطوبة واليبوسة التي هي
غير جميع أكثر هذه الأشياء إلى الرطوبة واليبوسة لكن الرطوبة قد تبقى لليلة وعدت في الكيفية وكلها في رطوبة
الكيفية وينبع بعض الأجسام الرطوبة الجوهرية وهو الماء الصفة والملازمة لها فإما من جنسها الماء أو غير الماء
فيكون أن الرطوبة حقيقها هذا لكنهم يشاهدون أن الجسم كلما كان أرق كان أقل النضاجا واستمساكا بما
يأمنه كلما كان أغلظ كان أشد وأكثر ملازمة للماء والطين الجيد إذا غمر فيه الأصبع كان ما يلزم الأصبع
أقل مما يلزم من الماء والغليظ والدهن والصلابة من هذه الخاصية لا يلزم الجسم من جهة ما هو طبعه غلظا ولا
لثا كان ما هو طبعه أرق من الرطوبة أشد لزوما والنضاجا بل هذا لأن الكفاية والغلظ إذا امتزجا بالزوجة
بل يبقى للرطوبة سهو الخمد وجبرها والتشكل معبرها مع سهو الزك وضعف استمساكا أن اليابس يلوذ به الثبات
على ما يؤتمر من التشكل مع معاونة في قبوله فيجب أن يتحقق أن الرطوبة هي الكيفية التي لا يكون الجسم قابلا لها
من القبول واليبوسة هي الكيفية التي لا يكون الجسم قابلا لها من القبول فلا يستبعد أن يكون الهواء رطبا
وإن كان لا يلزم من الأجسام ليس لنفس كون الشيء رطبا بل للغلظ والحق إذا غلظت ما وصلها أيضا
على صفة لذلك في الماء الكيفيات للموسم الأولى هي هذه الأربعة اثنين منها فاعلمنا وهما الحرارة
والبرودة ولكونهما فاعلمنا أن الفعل بان ثبات الحرارة هي التي تفرق بين المختلفات وتجمع بين المتشاكلات
كما يفعل النار والبرودة هي التي تجمع بين المتشاكلات وتفرق بين المختلفات كما يفعل الماء واثنين منفعة لها وهما
الرطوبة واليبوسة ولكونهما منفعتين يتحدان بالأفعال فقط فيكون أن الرطوبة هي الكيفية التي لا يكون الجسم
المتحكما والتشكل بتشكال الهواء العزيب سهل الزك له واليبوسة هي الكيفية التي لا يكون الجسم متحكما
من جهة رطبا يصير تشكلا وذلك في الجسمين الرطبين يسهل اتصالهما مع التماس معصيا يمكن تفرقها عن
التماس المحفوظ إلى أن يتفرقا بغير اتصال بهما لثبات اليابس بالخالف من ذلك فلهذا ما يستعمل في النار فاعلمنا
وهما أن منفعتين وإن كان الحار والبارد كل واحد منهما يفعل في الآخر كما يفعل منه وكذلك كل واحد من الرطب
واليابس يفعل في الآخر وينفعل منه لكنه إذا فقس الحار والبارد إلى الرطب واليابس وجد الرطب اليابس يثبوتان
فيهما وجد الثباتان في الرطب اليابس كما فعله بعد من حال الحل والعقد وغير ذلك هذه الأربعة الأول والثاني
منها أربع منافع صالحة فيكون من الأجسام الباردة من منبع طبيعة كصفة الهواء والرطوبة والخبث ينبع طبيعة
البرودة واليبوسة فيكون هي الأسطوانات والأرض هو الجسم الظاهر من أمره أنه بسيط يابس فيجاءه يكون كل جسم
للماء ظاهر من أمره أنه بارد وخبث في الجنة يكون غير بارد رطبا والهواء ظاهر من أمره أنه بسيط رطبا النار ظاهر
من أمره أنها بسيطة حارة لكن الأرض في طبيعتها الباردة فذلك لها إذا فركت وطباعها وأدبها فاعلمنا
الشمس من منبع وحد باردة الشمس إنما هي بسبب عجزها عن كفاية الثقل لا يوافق الحرارة وجميع الأجسام التي
فيها الكيفية برودة الماء والهواء إذا فركت في جسم بسيط فيجاءه من رطبا فاعلمنا الحرارة المصعده وهو إلى
طبيعة الماء وكان حار أو كفاية يكون كذلك ولذا إذا أريد أن يجلد مؤذ من فضل شين فإذ استعمل فيه الشين
كان مؤذ فاعلمنا فاعلمنا ليس بهذه القبول للتشكل بل هي مخضرة بذاتها في بابتة لكن إثبات حق للموسم
النار فخصو ببل النار وإيضاح القول غير مصعب فيمكن أن يبين أن الحار والبارد هما

في النار فخصو ببل النار وإيضاح القول غير مصعب فيمكن أن يبين أن الحار والبارد هما

في النار فخصو ببل النار وإيضاح القول غير مصعب فيمكن أن يبين أن الحار والبارد هما

على وجه التوسع والاختلاف متفقة في الفرق البعد العلوي والسفلي فبين من هذا ان النار والحرارة لا يمتزجان سائلا
النار والحرارة وسلطان الهواء الرطوبة وسلطان الماء البرودة وسلطان الارض البيوسه والحرارة ان يكون الماء
الارض بالقياس الى الهواء والبرودة فان البرد فيض في الجو والنكا في الارض والحرارة في الارض ككان الماء حاردا
تكثر بالقياس الى الارض وطبقة اقل من اقل من هذا واما شديد الاسترخاء الذي لا يمتزج بالبرد
الذي يمتزج بالحرارة ان اذن الجو فيكون في الارض فليس الا بوجوه استغناء في الهواء من الارض والماء فاصار
الهواء بحيث لا يميل للماء واستولى طبيعة الماء والارض على الماء وعما في الهواء اذ بالبريد والماء ان لا
يخرج من الماء ظاهرة اول لا حضان الحار في الجوف ثم لا يزال يمتد حتى يستولى الجو على جميع طبيعة البرد الذي اولى الغنا
به الماء واولى الاثارة به الاجساد وطبيعة الماء والارض هما اللذان يجدان جوف في الهواء فهو ذلك البرد معبثا
لما على احتكاك طبيعة البرد في نفس الماء على قدر ينشأ في الاجساد فالنار والهواء بالقياس الى الجاهلان متخلفان
وطيان لكن النار والقياس الى الهواء والبريد من قبل التشكيل والاتصال مع المماس من الهواء هذا
هو الجو الذي يمتد في بعضه وقد يمنع بعضه من هذا الفصل الاخر يوم لا يستغل قلوبنا ويريدهم استغناء
ما في بيان تذكره من تحقيق ذلك فيما يستعملنا من الكلام ثم يهتدنا سكوك **الفصل العاشر في ذكر**
سكوك يلزم ما قبله بالبحر ان منعه هذا الفصل يذكر شكوك لم تعرض لها ثم يفتيها بالكلية الفصل في ذلك امر
الكهنة ان اذ يبع وسواها فان الحرارة ليس لها تفرق في الخلقات بل قد تفرق في التشكلات كما يفعل الماء والحرارة
بعضها وانما فان النار في جميع الخلقة فانها من بدسها من البيض وصفها لانها من الطبيعة واحدة الفصل
لها اصل اول من ذلك لانها في اول سبيل الجاهلان من الرطوبة بالبرود وتخلط ثم يصير في بحر فان كانت
الجمعة مختلفة في قبول التحلل والتجبر ان كان بعضها اسرع منه وبعضها غير بل عرض من ذلك ان يبادر
دون الاثارة او الفاعل دون غير الفاعل بل الى التصعيد والتجبر فيرض منه الاثر ان ولو كانت هذه الاشياء متساوية
في الاستعداد لهذا المعنى لم يكن للنار ان يفرق بينها وايضا فان الحار يفعل في البارد والبارد يفعل في
الحار ولا يفعل الحار في الحار ولا البارد في البارد وكذا الرطب يفعل في اليابس واليابس في الرطب لا يفعل
الرطب في الرطب ولا اليابس في اليابس واذا كان الحار والبارد يفعل كل واحد منهما في الاخر وكل واحد منهما
ايضا يفعل في الاخر وكذا الرطب في اليابس فليس احد الطبيعة اولى بان ينجس بالفعل من الاخرى ولا الاخرى
من ان ينجس بالفعل من الاخرى ومنه ذلك الشك في امر النار وبينها والهواء والارض وبرد هاتان
لما ان يقول ان ليس ينجس في جميع ما يوجد في الطبيعة ولا يتكون العقل في اول النظر حاضرا في
ان لا يمكن ان يكون شيء هو حار وطيب وشيء هو بارد ويابس ليس لان العقل وحده يمنع عن اجتماع الحار والبارد
والبرودة والبيوسه من اجتماع الحار والبارد والرطب واليابس ولكن ان ليس يفعل حده فان ههنا
امور لا يمنع الاثر في اجزاء من وجودها ولا يدب في العقل ولا يمنع الجو وجودها فان ليس يمنع في اول العقل ان
يكون حار في الطبيعة في غاية الثقل وليس هذا بموجب الهند ولو كانت الطبيعة غير مهيئت اليها لكان يجوز ان
يفعل ان من العناصر هو حار ويا ليس خفيف منها ما هو حار ويا ليس ثقيل منها ما هو حار وطيب خفيف
ما هو حار وطيب ثقل كما الحكم ان كل ما لا يمنع الطبيعة الجمع بين الحرارة والثقل في اول العقل

لا نرى في حق طبعه غير ذلك الوضع وما ينبغي ان يكون شكاً على ما قيل في اثبات هذه الاربع ان الخلق صلاحيات
الكيفيات الاربع المذكورة في حق طبعها ان المراتب الاربع وان العناصر كذلك اربعة انما كان بسبب
الى الحق تقديم اللبس على غيره وجوع الكيفيات للموت الى هذه الاربع فيجب ان يكون المعنى الذي يسميه
هو المعنى الملموس كما مضى في هذا الاسم ثم المعنى الذي يميز الماء والهواء الذي يسميه طوبى ليس
هو الرطوبة الملموسة وذلك لان هذا المعنى الذي يسمونه الرطوبة ليس بجو في الهواء وجود الحرارة والبرودة
الحسنيين في ان هاتين طبعين ان يميزا الهواء من كل واحد منهما الى الآخر ويكون الهواء هو الذي اذا
او برز لم يجز ذلك ان يكون هذا سبباً في جوعهم واما الهواء اذا لمع من تكاثره الى ان يبل من فطرته حتى يصير
عندكم لم يكن مع هوا طبعي الحار الذي يسميه هوا لا يما انما المعنى الذي يسميه طوبى الذي يشاهد فيه
الماء عندكم هذا كما نشاهد في الماء وجب ان يكون الهواء دائماً بحيث ليس طوبى وان كان لا يجز ان يكون دائماً
ان ليس جوفه ابرو في ذاته فانك لو اذنته وحده في ذاته ولو كان هذا الرطوبة الملموسة لكان يجز ان يكون
معندك لا حار ولا بارد وكان ساكناً لا حركه فيه ان يكون اللبس طوبى الرطوبة لا يما في رطوبته كما يلبس
بمعنى الحار وطوبى من الماء ولو كان الهواء دائماً بحيث ليس طوبى لكان الهواء دائماً حسوا ولو كان الهواء دائماً
حسوا لكان الهواء لا يكون ولا يظنون هذا الغضا الذي من الارض والسموات الى ان الارض جوفه في رطوبته وما
ينسب اليه لو حر او برز كما انه ابرو او صحن ما حاسوبه على انه مؤثر في البدن مؤثر في الارض والسموات
اذا كان هناك برز او حر فبين ان سبيل هذه الرطوبة في رطوبته خلاف سبيل الهواء والبرودة في الهواء
فذا كان كذلك لم يكن بناء على امر صحيح ثم ما معنى قولنا ان الرطوبة سريعة كذا او غير كذا وكذا وان
الهوسه ما يصفى الامر منها فان السريعة والصيرة ما يباينها انما هو بالقياس الى غيره وليس له حد محدد في
امرها ان لا تكون الشيء بطراً او باسماً بل بالقياس الى غيره على ان صناعة النطق صنعتان في حده في حد
الامر الغير المضاف معان مضافه على انها لغيرها فانه وما اشبهها شبه من حدها ان تحلوا وشبهها
معنى يكون الغضا على امر صحيح جاز فيها فليست على ان يما يجز ان نعتد **الفصل الثاني عشر**
في حل سطر من هذه الشكوك نقول ان تحديدنا الاموال التي هي محسوسه بالحققة تحديدنا
فانفسه واعتد بالمحسوس بالحققة فالليس احساسه بواسطة محسوس او بالعرض فان تحكنا لها احد او شرح
سما في احد فاما او سمناها مضافاً الى لقائنا لا يما في منها بالحققة على انها بل على الاموال
ولذلك من البصائر فقد علم ان عند الصفرة والحمرة والخضرة والبيضا لكان السواد والبيضا
طوبى من مما يسمونه في الاموال على الاطلاق الذي يحتاج ان نعتد مثله في الاوساط فيصير في الاموال
بالحققة امر ليس هو مقولاً لمهيم السواد والبيضا ولا من فهم ذلك فهم ان الشيء سواد او بيضا اللهم الا ان يكون
قد لعت السواد وتقبله لم لعت منه فخل حله وكذا في الجوز يعرف حال الحرارة والبرودة بالحققة ان
الحمد التي هي لعت حده حيز حقة ولا يحكمه بل انما يقال فيها الى انها في امور من الركبات عندنا في
البيضا فكذا انما نعتد بها في حيزها في حقيقتها او بالجرى ان يكون الحرارة كما يجمع بعض النجاسات في
بعض النجاسات كما يرمي الحطب في بفره ولكن يجز انهم ما قالوا على ما افكره ان الحرارة يفتل في الاختصار

الانتقال

البيضة ويغير في الجسم المركبة والجسم الواحد البسيط مجتمع فيسخر ان يثاق النار مجتمعة ان تولدنا
 كذا يجمع كذا معناه انه يجمع ما ليس مجتمع والبسيط المذكور مجتمع الاشياء منشا كل واحد اما امر التفرق فلا مدخل له
 في اجسام البسيط وذلك لان التفرق يوافق بالقياس الى الاشياء المختلفة فلهذا الفعل المنسوب الى النار وجميع
 وتفرق انما يقال بالقياس اليها الجسم فيه متشاكلات متفرقة ومختلفات مجتمعة والجسم الذي جعل هذا الجوار
 لقياس اليه هو المركب لعلنا بل لفعل النار وهذا المركب يجوز ان يكون اجزائه متشابهة لا بفعل التفرق عن
 الحاق فان الجسم المتشابه لا يفعل عن تحريك قوة واحدة ومحركة كالحار هو بسيط من حيث انه ساعد لا كالكيف
 لا يكون بسيطاً ولو كان مركباً من اجزاء كانت اجزائه مختلفة في سحرها او لا ما كن الطبيعة الخاصة بها او الحقا
 اذا تفرق فاما يعرف تحريك محيوط في الاجزاء المختلفة ولا سوا قبول الخفيف والتحول للتحريك الى الجهات فان
 يجب ان يكون هذا المركب مختلفاً لا متشابهاً فيكون اول ما فيسخر اجزائه ليحصل بالتحريك وكل جزء واسرع منه
 كان اسرع الى المتعد غير ان يفصل بعض الاجزاء الى اجزاء اخرى واسرع وبعضها ابتداء ولا يحصل بعضها ما
 متشابهة فان ليس كل اجزاء يقبل المتعدي والتجربة الثالث نعم قد يتقوى ان يكون ما لا يحصل المتعدي لها
 لما يتعديها لانه قد يستدق فيسبب متعديا حقا بما يحاط به فربما يكون المتعديا حقا في بعض ذلك
 الاثر بها له وانما فعلت الحار في هذا الفعل عرض ان نفاصلت المختلفة ضروري وصا كل الى اجزاء واحدة بل في
 فيه ان كانت مطبوعة الجواهر بل في تلك المتشابهة لو كان لاجزائها ايضا وان كانت لا يستلزم بعضها من اجزائها
 حصولها في جزء واحد وان لم يكن اتصالا على ان النار في وقتها ان تسيل اكثر الاجسام حتى يولدوا والظواهر التي
 والشيء الذي ليس له في بعضه اذ العينة بما يربطها اشياء لا ككبريتا التفرق ولا ملاح الحارة والاما
 يتبين ان لها وتفرق لما هو كذلك من النار ولا تفرق لما اربل اذا اخلت جزء منه هو تفرق بينه وبين الماء الذي ليس
 طبعه بل من ذلك ان يحاط بذلك الهواء اجزاء ما ليس فيصعد من الهواء ويكون مجموع ذلك بخار اقل من النار
 من نظر ان البخار هو طبيعة اخرى غير النار والهواء وغير الحار منها واما ما يتعلق به من عقد البعض فليس هو
 جمعه هو حاله لم في قوامه ان النار ومنفرد ذلك عن غيره فلهذا ذلك اصحاب الجليل المتغيرة بالادوية
 ليس لا يفرق النار اذا اذنا بنكر من منشا حار هو مركبة لا متشابهة لا بفعل النار ومن شأها الا تفرق
 المركبات ولكن كون الامتزاج في جوهر النار والاشياء من سائر اشياء فكلما ما ان يثاق النار مجتمعة
 حبلها الى النار فيحدث من ذلك حركة دورانية وتكون النار قد اجتمعت في اشياء مختلفة لكن هذا انما
 يخوفنا لا هو ان يثبت في القوى الكيفية الطبيعية فخصوا العنصرية ونسبها للبسيط ان لا يكون حار في النار
 انما يقال لها انها صعدت لئلا يكون حار في النار بل في كل ما يترك البسيط انما يكون حار في النار
 انما هو من هذا النار من تفرق كذا ومن جميع كذا واما ما قيل في هذا الفعل ولا نقض الفلح ان الاعتناء في
 توجع نحو الاعتناء كانت متفاعلة وكانت نسبة حار الى البرد في الفعل ولا نقض فلهذا من نسبة التوافق اليها
 في الفعل ولا نقض ان كان نقا فلان يقول ليس يجب ان يكون الاضداد كلها متفاعلة بل من الاضداد ما يتبع
 اخرى مثل الأبيض والأسود واللون الأبيض لا يجعله الأسود البياض ولا بالعكس بل بالخطا لانه فيكون
 ما بعدة سحره في الحال في اضدادها ولا يجب ان يكون له ان يقول شيئا ان يكون الرطب البياض من ذلك فيحصل

فاما لم يشاهد طبارا طبيا ليل فاجابنا بغير الرطب بالاحالة دون الخاطا فلما الرطب قبله واما اليا بغير شفا
 واما الخا والبارد فيعمل احدهما في الآخر بالاحالة من غير ان يشبه الجوهر في نوعه اذ كان قد صححنا من الخا
 الخا والبارد وانه ليس كل على سبيل نفوذ ونحو الطير فيشبه على قول هذا القائل ان يكون استحالة الجوهر
 البسيطة في الرطوبة واليبوسة فاجابنا لا استحالة اخرى والكون واقضا ولا يكون للرطب ان يجعل الى اليبوسة من غير
 ضاد الجوهر من غير استحالة فيقصد بها ولا اليا بغير ان يجعل الى الرطوبة من غير ضاد واستحالة الخا ان
 يجعل الباردة والبارد ان يجعل الخا صغيرة ذلك ان الماء اذا صار ارضا لم يكن ذلك استحالة الاولية في رطوبة
 او يوبوسة بل استحالة الصفة الجوهرية التي يثبها الكيفيات على ما بينا فيكون لما استحالة الصفة الجوهرية
 استحالة ما يثبها فان فاض عن الصفة الجوهرية الحادثة ضد ما كان فاض عن الصفة الجوهرية السابقة كان الجوهر
 لا استحالة بل هو قول لم يكن الحركة التشفية حادثة عن ضد الحركة التشفية الا ولى بل عن الصفة المعانة للصوة
 الموجبة للتشديد فاما الماء اذا وجد فيسبب فيسبب ذلك من يوبوسة فخلت رطوبة بل عن البرد فيكون الجوهر
 الذي وجب اليه يكون الحار فانه هو الذي يوجب الرطب السبيل فيكون فان ان الكيفيات فيعملين
 عن الحار البرد ولا فيعمل احدهما عن الآخر فاعلم ان الخا والبارد فيعمل احدهما عن الآخر فاعلم ان الخا والبارد
 قول ان اولد مرديان يدفع الشك به عشرين مقادير فاعلم ان الرطب من شانه ان يربط اليا بغير اليا بغير
 شانه ان يربط الرطب بقوله فيقصد بذلك الا الى ان نورد جوابا اخر ان هذا الجوهر من الفعل والافعال لا يصلح
 ان ينفذ الشيء في الحقيقة وانما ينفذ القوى بافعال وافعال لا على غير هذا القطر وذلك لان اذا اردنا ان نفعل
 الرطب استحالة ان نأخذ في حده فنفعل استحالة ايضا ان نأخذ ضده في حده وذلك لان ضده ليس باخر في نفسه
 نفسه انما يجيب ان نأخذ في الحدد والتصور ما هو اعم من الشيء وايضا اذا اخذنا ضده في حده وكان ضده ايضا
 اذا اخذنا على نحو حده حده واخذ هو ضد حده فلا حقا التعريف معاد الا سلكه من حيث الشيء بنفسه مثاله اذا
 اردنا ان نأخذ الحارة فقلنا هو الذي يسخن البارد ويكون فاعلمنا ان الضدين هو الضرب الذي فاعلمنا ان الحارة في حده
 الحارة فيكون فاعلمنا ان الحارة في حده الحارة فاعلمنا ايضا البارد في حده الحارة وكذلك الخا في حده الباردة
 كبر ليس اعم من الحار ولا البارد من البارد واذا كان قانون الحاد ما ذكرناه وكما اخذ الحارة من حيث ضدها او
 نعرفها من حيث ضدها فاعلمنا ان الضد فقلنا ان الحار ما يسخن البارد واجبنا ان نقول البارد ما يبرد
 الخا فيكون فاعلمنا ان الحارة في حده البارد بل ما خفي في حده الحار وهذا امر قد بينا ان نحو هذه الافعال لا
 يؤخذ في حده هذه القوى ولا في تعريفها التي يناسبها بل بما يناسب القوى في حدها الوافعال انما
 يصعد عنها يكون شقها ليس في اعلى نفهم الحار وان الحار والبارد يصعد عنها افعال ليست بنفس الشقين
 والنتيجة ولا ما يربطها وذلك افعال مشهورة والرطب اليا بغير ليس كذلك البتة ولا يصعد الرطب الا
 من جهة سهولة قبول التشكل وسهولة الاتصال وسهولة من كمال اليا بغير من جهة سهولة قبول الامر من جهة
 طما وهذا احوال مستقولة الافعال فانه اذا كان ضربا من الفعل الذي لكل واحد منهما على حسب اختلاف
 الافعال الذي على حسب ذلك ان سلم ذلك لم يكن تعريفها حقيقيا فاما الخا والبارد فان عرفنا ما لا فعل
 الذي الذي يبرد بينهما لم يكن تعريفها حقيقيا بل يجب ان يكون تعريفها على الشيء الذي قبل الخا والبارد

يقال لها كيفتان فاعلها ليس بالشيء بل بالقياس الى هذا الجسم المركب المشاهد وانما
 تفعل فيها انما لا تافهم بما قيل ولا يفعله انما لا عن له شيء واذا قيل للوطي انما قيل انما
 ليس بالقياس الى كل شيء بل بالقياس الى هذا الجسم المشاهد فانما لا يفعله انما لا
 الضادى ولا يفعله فيها شيء ^{بالقول} لا يفعله منها شيء او غير هذا فالذي يجب ان يفعله في هذا شيء اخر وهو ان
 كيفية انفعالها ينبغي بذلك الكيفية التي هي في الجوهر مستعدا لافعالها اما على سهولة او على صعوبة ^{بعض}
 قبولها كيفية غير انفعالها هذا الاستعداد ونحوه بالعلية الكيفية التي هي في الجوهر مستعدا لافعالها اما
 بالجملة فان الكيفية نفسها لا يفعله البتة وحدها لا يفعله اذ لا يوجد حد لافعالها بل انما يفعله ما في عياها من الجواهر
 او يكون لها النسبة في الحقيقة التي لها صفة الفعل ثم ان الحرارة والبرودة ليسا من الكيفيات التي لها استعداد
 للجوهر لانفعالها لخصوصا ما اورد في الشك في ذلك لان الحار ليس مستعدا للبرودة ولا من حار كيف البرودة بطل
 الحار مادام هو و هو خلق فيمنع ان يصير باردا فالحار يمنع وجو البرودة لان عدله للمادة مستعدا لافعالها
 لقبول البرد لعلوها لكنه يتحقق ان يقارن تلك الحارة وجو الحرارة ونفس البرودة لا يتقبل وجو مستعدا لافعالها
 الرطوبة عند البسوس ليس الرطوبة انفعالها لان الرطوبة تفعل في البسوس وهو طيب بل ان نزول رطوبته
 وهذا النمط لا يجعل الكيفية انفعالا لغيره بل هو النمط الذي للرطوبة في قبول جميعها بالشكل والتوصيل
 بسهولة وان الجوهر يقبل بالرطوبة هذا التأثير وهو طيب بقبوله ذلك ما بينه له الرطوبة ومع ذلك فان
 اليابس الرطب موضوعا للحرق والبرد ويفعل كل واحد منهما في نفسه فاما في النفس والحرارة والبرودة واليابس
 لا يفعله في الحار والبارد شيئا الا ما عرض مثل الحق المنسوب الى الرطوبة والحق هو اما على وجهه فيظهر الحار
 الى هيئة من الاجتماع والتشكيل مضادة لطبيعته اذا كانت باردة فلا يجمد الا اذا مقلت طبيعته وانما على
 سبيل ان لا يفعل الرطوبة لحرارة اذا قوت بل بالقوة المحيطة فلا يستحيل الى مادة تحفظ الحار فلا يولد حار بعد
 واذا انفصل الحار عن الحار صاعدا لم يكن له يحفظ اصله كما يعرف عند كثرة رهن السراج وهذا في الحقيقة
 واذا اشتد ان يتحقق حال فعلية الحار والبارد ولا يعاين الرطوبة اليابس فانظر الى ما يعرف من النفس الكيفية
الفصل الثامن عشر في حل قطعه اخرج من هذه الشكوك واما الشك في
 اورد بعد هذا في الجواب ان ايماننا بوجوده عنا صريحه ليس المعول فيه على النسبة بل على منتهى بينهما
 وجوه ان الشيء اذا اورد العقل في النسبة ثم دل عليه الوجوه ولم يكن اظهر منه وقد وجدنا الحار والبرودة في
 الكيفيتين المنفصلتين ليس انما لا يميز الواحد منهما الرطوبة من البسوس والبيوس من الرطوبة فافهم انما
 اليابس يعني رايانه يبرد وكذلك في الجسم رطبه يعني رايانه يوردهم يكن لاجتماع البرد مع الرطوبة والبيوس
 او اجتماع الحار مع الرطوبة والبيوس مستنكر في العقل المعطوف في الوجوه المحسوسا اذا كانت المادة مجمدة في ذلك
 وكانت اذ في ذلك ممكنة في الوجوه في حديث النكير في اوجان يقع من مفرط ومعدل فتقول في جوابه
 ان المادة البسيطة اذا كانت فيها مادة مستحقة وكان من شأنها ان يفعل سخونة فمن الحق ان لا يسخن السخونة الى
 في طبعها ان يفعل الا لما هو في ذلك لان من شأن السخونة ان تفسد ما ليس فيه سخونة وهو صلبها ان يفسد في
 سخونة والسخونة مستحقة اذ من شأن السخونة اذ لا تفسد مادة ان يحدث فيها سخونة اخرى وكيف اذا كانت في نفس

المادة واحده في المادة سخونة اخرى فلهذه القوة المحركة اذا لم تكن من السخونة فمعد ذلك اذا لم يقدر سخونة في السخونة
الموجودة ايضا في المادة اذا لم يقدر سخونة بعد التي افادت فاما لا جعل لها بها ليس يفسد السخونة في القابل الا وفسا
ما وبما لا ما وند فرضنا القوة مسخرة بطباعتها ركن السخونة الحاصلة فيها التي يحدث عنها سخونة فيها ايضا
واما لان المادة لا يبعث في فرضنا القابل اكثر من الحد الموجب في القابل والمعدل بل ايضا كما ولا كانت
خارج كان امنا في السخونة عند وجودها بوجود يكون السخونة اولى منها اذا كانت باردة واما لما يوجب
لا يمنع ذلك انما شكم على مقتضى الطباع فان القوة البردة في الماء يوجب ان يعان عن السخونة باصله فضلا
عن ان يعان في السخونة فربما كان العاين في ذلك وبما كان خارجا فاذ لا عاين في الامتناع بقوله في المادة
عن ان يعان في زيادة سخونة عن تلك القوة بعينها وعن السخونة الحادثة فيها الغاية التي من شأنها ان يبللها
فيها السخونة عن السخونة التي لا حائل بينها وبينها التي هي اولى ان يحدث فيها سخونة من سخونة خارجة فائمة
فأعلم في حتم ما لا يحدث للبلل الطبيعي للبلل بعد اللبل على سبيل الحمية كما قد عرفت فواجب ان يكون
الامر فيها بالغاية وليس هناك كما تعلم من حال القوة المصعد للثان الصغر فالحال لا يبلغ الغاية الممكنة
في الاسراع فان ذلك العاين من خارج وهو ما فيه الحركة فانه يمنع عن الانحراف له ويقاوم فلا يقدر
سبيل القوة ان يخرج في نوب ذلك فبعض في فعله من العاين من فضولها هو اكثر واقلا هو لا القابل
ولو لم يكن مقارنه من جهة المتوسط لكانت الحركات كلها متشابهة كما يدلك في مواضع اخرى وكل لو لم يكن
في الماء مقاومة للسخونة لكان سخني بلا قو وعائية السخونة عند القابل والسخونة في هذا انما اذا لم يكن
مانع كانت المواد المنسجمة من القوة المنسجمة للوجود فيها يفسخ على السوية فاذا كان بعض الا سطوانات
لا يبلغ الغاية في السخونة الطبيعية عن طبعها بل هو من امره عن طبعه وليس يجوز ان يكون الطبيعة
وحدها عاينه وموجبه فيجب ان يكون بوساطة امر اخر يفيض عنها فيكون القوة اذا كان من شأنها ان
يسخني ويرطب معا فافاد الرطوبة المادة عن ان يبلل السخونة عن تلك القوة الى غاية الحد بل بعدت بها
المادة لا يبعث وطبعا اذا افراط فيها الحركية يكون الرطوبة التي يقبض عن القوة يجعل المادة حادثة في استعداد
قبول الحرارة ولما قل ان يتول ان المادة وان كانت مستعدة فالحال لا يخرج الى الفعل الا عن قوى نفوس
طبيعية على اخرجها الى الفعل فان المتوسط مستعد ايضا للانحراف الاستعداد والماء مستعد للسخونة الاستعداد
ذلك ما لم يكن قوة نفوس عليه مستعد الامر عن كل فاعلة ذات قوة محدودة فاذا كانت القوة لغيرها
يسخني اكثر من حد ويجري اكثر من حد لم يكف استعداد المادة فتقول ان تصور ما قلنا على الحقيقة فخرج عن البراءة
هذا الشك وذلك لان القوة اذا كانت من شأنها ان يسخني ووجد القابل المستعد بلا مقاومة اصح ان لا يسخني
وان لا يفوق على ان يسخني فلهذه القوة بعد ان وجد منها السخونة لم يبطل منها انما يوجد السخونة في القابل
عنها كل وقت ورجو ما وجد من السخونة لفقدتها عنها لا يمنع القابل عن ان يكون قابلا للسخونة الموجودة فيها
من شأنها ان يوجد السخونة في اي مادة لا فيها فابله للسخونة ولا مانع لها فاذا كانت المادة الحارحة يسخني عن
السخونة فالمادة للملازمة اولى ان يبللها في طبع القوة في السخونة ان يوجد لا من حيث هو زيادة او لغيره بل من حيث
هي سخونة فان تلك الزيادة سخونة لا يثبت في الخارج كما ان سخونة الغرض ان يبللها بغيره بغيره سخونة في القوة و

وَأَن تَقْرَأُوا فِيهَا الذِّكْرَ فَلَا تَقْرَأُوا فِيهَا إِذَا طَرَفْتُمْ إِنَّ طَرَفَهُمْ عَلَيْكُمْ وَقَدْ طَرَفْتُمُوهَا كَمَا يَلِيقُ بِالْعِبادِ ۚ وَأَن تَقْرَأُوا فِيهَا يُحْسِنُ تَتْلُو وَهُوَ يُعَلِّمُهُ يَحْسِنُ ۚ

السخونة من شأنها أن يوجد السخونة كل وقت لذلك لا سبب أن كان عنها سخونة أو لم يكن والسخونة التي هي
 عنها لا يمنع أن يمتنع عنها أيضا السخونة في طباعها ذلك والناظر إلى وقت كان على سبيل الوقوف لا يمنع له
 فان في الزمان الذي بينهما لم يكن حائثا في الجواب يحدث ذلك فلا تأخير لفعلة حروفه وليس حال الحرف كذا
 فان الحرف وجهه ان يكون شيئا بعد شيء إذا قرأ الحرف كذا لا يجزى بحرفي الحرف ثم المتحرك وان كان فاملا
 بما ذكره فهو مغاير معنونه مغاير شديدا وغير شديدا ولهذا لا يخرج الماء والمواضع السطوح إذا لم يسرع
 الحرف ونزل طريق الوقوف لا نه هين قليلا لما من من المعارف ونسخ الماء ما يكون شيئا بعد شيء لا ن
 في قول الملا فان يكون الماء باردا او البرد يمنع استعدا للمادة للصد مادام ثابتا في مكانه ولا في زمانه فغير
 أو لا حرارة ما بعد الاستعداد الموقوف ثم يكون الفاعل بعد ذلك حارة من خارج وحرارة في المادة شيئا وان
 على الحال الذي يكون البرد المواقف فيكون في الزمان الثاني سبباً منبرج واشد وذلك لان حال الفاعل
 والفاعل معاً في الزمانين مختلفان وليس هكذا الحال في مسئلتنا نحن على اننا لا نناقش في ان يستمر أو يباد
 السخونة في مادة الهواء من القوة وعن السخونة الحاصلة في من على المثال ولكن ذلك ايضا غير موجود وقول
 القائل ان السخونة سبب في الابدع على اكثر من ذلك وان كان ممكنا في الوجوه في طباع المادة قول لا
 بلهفنا لم يكن ذلك انما يكون اذا فليس في مقاوم واقا اذ لم يكن مقاوم هذا القول صحيح لا نه اذا حدثت من سخونة
 لم يكن غائب عن ان يحدث عنه نحو قول ان ليس في الحد الذي في قوة المادة فهو اذا لم يكن مانع وهو الحد الذي
 مثلا فلا يكون هناك تحد في النهاية البالغة وانه قد يتناهدا من اللزوم ان نورد الى مسئلتنا فنقول قد بان ان
 بعض الجسم البسيط اذا كانت فيه قوة فخص في طباعه الطبع وكان في جسم اخر ايضا مثلهما لم يجز ان يكون احد
 الجسمين حاداً في طباعه على حد والاخر اقل في احدهما او كليهما او اكثر بل يجب ان يتشابهما في ذلك الا عابث فان لم يشابهما
 ولا عابث من خارج فاما يجوز ان لا يتشابهما في كميته واحده حين لا يكون هناك عابث من خارج الا لوقوف من الكمية
 الثانية فيكون العابث وجود الكمية الثانية التي بعضها عن تلك القوة بعينها فاما مع المادة منعاً ما هو عابث
 عن الاستعداد فيفصل الاستعداد الفعلي للنسبة الى المعارف فيجبرها المادة في مادة الاستعداد وهو ان كان
 الطبيعة فاعلمه لكن القائل ان يقول ان العوق ايضا يجب ان يبلغ الغاية ولا يكون اصلاً فان نسبة العوق الى القوة
 وللمادة نسبة السخونة اليها وكما ان السخونة تبلغ الغاية اذا لم يكن عوق كذا العوق يجب ان يبلغ الغاية فنقول
 ثم اذا لم يكن للعوق عابث واقا القوة السخنة فيمعا وفي العوق فلا يبلغ الحد الا في ما كان كذلك لا يخل
 الشك المذكور ولما قل ان يقول كيف يمكن ان ينبعث عن مبدأ واحد قوتان يعاوان في احدهما على الآخر
 ومثلاً بل ان يتنازعان والمادة واحده غير مختلفة وتقول ان ذلك ليس على سبيل الفاعل بل على سبيل استعداد
 المادة ومعنى العوق هو هذا المعنى وهو ان وجوده يجعل المادة محددة الاستعداد ذلك كان الحرارة او القوة
 مرة صرفة ومرة متوسطة فلان احدهما يكون مع بوسنة والاخرى مع الرطوبة وكذلك الباردة في وجودها
 الى الأربع الفصل الثالث عشر في حل باقي الشكوك ما عدا الشك المذكور في الناس المبين
 لا يثبت كون النار مفادفة للهوا الا ما لها اشد من سخونة وهون طبيعتها بل بالفضل الثاني فقد في
 من ذلك وبين ان هناك مكانا الجسم طبيعي غير الهواء وانه حار ولما ما اخذ في الشكوك كالمشكوك من قوتها

البيضة ما من قول بما لا يفرضه الصانع فذلك لا يلزمه من قال ان المركب اقوى من البسيط في الكيفية
على ان لنا ان يقول منا ولا ان المركب قد يضر له ان يكون اقوى من البسيط في الكيفية اذا كان هناك شيئا
اخرى يوجب زيادة الكيفية غير الذي في الطبع فيطهر الطبع والورد الوحدانية على قوة الكيفية ان
كان هذا القول مما لم يلقنا اليقينا ما سئل عن النار التي هناك اعني عند الفلك وهل السخونة امر من
لها من حركة الفلك وهي في نفسها غير حارة او هي نفسها حارة في طبيعتها فنقول انه لا يمنع ان يكون الحرك
يعني ما ليس بسخين في طبيعته ويكون مع ذلك طبيعته ذاتية محفوظة ويكون ما يغير السخنة الا في السخنة
ولا يمنع ان يكون الحرك بمجرى طبيعة المضر الى صوت النار في ابتداء لو وجد غائبا عنها لو يكون الحرك في
سببها فاما ما في وجوها مثل الحرك المشعة فانه لسنة النخيل في المادة لعل صوت النار في وجوها في
المقابل له فيكون الحرك سببا موجبا بوجه ما صوت النار في السخنة شيئا له طبيعته فانه غير موجبة للسخنة
واما سخن من خارج فقط بل اذ في الطبيعة التي هي مبدأ السخنة بنفسها حتى لو تم الحرك فذلك والحرك
ما طلقه الجسم على الصوت النار في الا ان يرد شيئا مفسد الصوت النار في مقاومة لها ولو كانت هذه السخنة الحرك
والحرك دائما فذلك كان موجبا ليس صوت النار في دائما فاما التي هناك فليست صوت النار في مجازا من
الفلك لا مضادة في طباعها لذلك ولو كان في طبيعته ذلك الجسم شيئا مضادا لذلك كان الحرك الذي هناك
يطلب الطبيعة المضادة بفرض النخيل الذي هناك هذا اذا كان الحرك مستحيا وان لم يكن مستحيا فليست
فذلك من كل وجه كانت السخنة في ان ذلك الجوهر الذي هناك اذ قد عرض له السخنة من خارج فليست
له طبيعته اذ لا تعرض له الحرك فيسخن والحرك عرضي لسخنة عرضية فان الجسم في ذلك يقول ان السبب
الخارج العارض له يكون سببا لصوت طبيعته فينوع بها المادة ويصبح هذا افضل ايضا في السخنة
الحكمة الالهية ونعم ما وجب العناية الالهية اسكان النار في حيز الحرك والا لكان كلما هو فيه انه يحصل
بما ليس يبار من الاجسام العنصرية فيغلب النار في حيز النار الا ان لم يكن حيزه تلك الحارة في
غيره فلا يزال الثانية تضاعف حتى يفسد ما ليس يبار واما التشيك المبني على ان الحار ما فانه يصعد قبل
استحالة صوت الطبيعة كما يصعد البخار والهباء لا يفسد ذلك فقد يمكن ان يجازيه بوجوده في
مرج النار الحار في الجملة اقوى من البارد ولذلك فالأيطاف الماء والنار واليحد لا يبلغ طهر منهما من
الطبيعي ان لا يطاف وقد يبلغ ذلك من حرق العرصة فكيف يكون الشيء الذي في طبيعة حارة فيكون الحار في
يغلب على مفسد جوهر الشيء وطبيعته لا يفسد حله النار ويستبدل بكون البر ايضا ليطما بضره وان
الشيء العرضي له عن جوهره ولم يغيره كما اذا استحال الحق لشيئا با من برد فالتحد وهو صواب فلا يبعد ان
ان الصواب هو الذي يفسد وقال في الاسفل ولم يفسد صوت النار في كماله سبط صوت الماء في الحار ويكون الشيء
النار الذي يفسد بالسخين هو ارضي واما فليكن حرا اسد من حرا ولا يكونان بعد ففسد
فاما منبجهم صوتها في الهواء ويحارونها اياه ولعل ما يبر من النار يضر له ان ينجح من حيزه الى حيز الهواء
لكنه اذا لم يكن ذلك محسوسا لان النار البسيطة غير حسوسة ولعل الصواب هو متكاثر من غير كنه ليس
مستحيلا لهدا الى المائنة وايضا فلما قل ان يقول ان البخار والدخان يصعدا على سبيل مرافعة الثانية و

و قد علم ان النار في الجملة اقوى من البارد ولذلك فالأيطاف الماء والنار واليحد لا يبلغ طهر منهما من الطبيعي ان لا يطاف وقد يبلغ ذلك من حرق العرصة فكيف يكون الشيء الذي في طبيعة حارة فيكون الحار في يغلب على مفسد جوهر الشيء وطبيعته لا يفسد حله النار ويستبدل بكون البر ايضا ليطما بضره وان الشيء العرضي له عن جوهره ولم يغيره كما اذا استحال الحق لشيئا با من برد فالتحد وهو صواب فلا يبعد ان ان الصواب هو الذي يفسد وقال في الاسفل ولم يفسد صوت النار في كماله سبط صوت الماء في الحار ويكون الشيء النار الذي يفسد بالسخين هو ارضي واما فليكن حرا اسد من حرا ولا يكونان بعد ففسد فاما منبجهم صوتها في الهواء ويحارونها اياه ولعل ما يبر من النار يضر له ان ينجح من حيزه الى حيز الهواء لكنه اذا لم يكن ذلك محسوسا لان النار البسيطة غير حسوسة ولعل الصواب هو متكاثر من غير كنه ليس مستحيلا لهدا الى المائنة وايضا فلما قل ان يقول ان البخار والدخان يصعدا على سبيل مرافعة الثانية و

الرجان

بالفسر وفي ما قلنا قبل وما يلحق ان صعدا بالرافعة لم يلزم السؤال وان صعدا لا بالرافعة بل بالاسطوانة
 في الكسبة فقط فالهز في ما قبلنا وما السلك البنية على استحياله ان يكون ما تحت اقله طبيعة واحدة وانما
 يختلف بالاعراض فيبطله وجوهر كان الطبيعة مضافا لوجوه الكبر والمجسط والجسم المنسأكل الطبيعة النقية
 لا يختلف حركته الطبيعية اذ لا يختلف قواه الا صلبة واقفا ما يظن ان السكون يبرز الحركة بمعنى ذلك بل
 فانما يدلنا ان السكون عند الحركة وهذا العلة للعلو لا لعددها بل ان الحركة اذا كانت موجبة
 فان لا يكون حركته وان لا يوجب له واما ان توجد برزخ فيحتاج العقل فثبت ان يكون الجسم الساكن البعيد
 عن الحركة قوي الاستعداد لقبول القوة البقرة من الاستعداد الكامنة للواد صوته ويكون ضعيفا استعداد القوة
 الطبيعة للتحرك بل يحتاج الى معاون من حادثة مناسبة وحركة يستعد فيها ول من زاهب الصوة استعداد له
 وسنطيق في هذا حين نتكلم في الفلسفة الاولى واما السبب المبني على حال النفس فيجب ان نقدر على ما تقدم
 ونقول ان قولنا ان الرطوبة سهلة القبول من القوة هو على الجوز فان السهل والضعيف كما ان يكون من القضا
 وليس الرطوبة من القضا ولكن يجب ان يعلم ان الرطب هو الذوق مانع له في طباعه البنية عن قبول الشكل والاختصاص
 والمضال وعن رفضه مع ذلك القاسر لجمعها الى الجهة التي له ان يتحرك اليها والشكل الذي ان يتشكل بالبطبع
 به اليها ليس هو الذي في طباعه مانع الا ان في طباعه امكان قبول ذلك عند تكلف تجسمه القاسر اياه فيكون
 سببه الرطوبة من هذا الوجه من حيث هو هكذا الى البؤس من ربيبا من سببه الامر العدمي الحاد من الوجوه
 الاخصا بالرطوبة ليس لان لا يروى مانع ومقاوم بالبؤس ان يروى مانع ومقاوم بالرطوبة وحدها لا
 يثبت عند الحسن من جهة الحسن وحبها والبؤس يثبت ذلك واذ استبنا الحل الطريقين الى الحسن بالذات كفاانا
 اسر مقابلة العكس في اسر الزاوية بل لو وجدنا بالجنس ثلثي كقيتين لثمن المرافعة التباعية بين متضادتيه
 ومن سببه عندنا بل كن هذا مبلغ ما نقوله في حل الشك المذكور في الاخصا **الفصل الرابع**
عشر في انفعال العناصر بعضها من بعض واستحالة بعضها في حال البساطة
وفي حال التركيب كيفية تضرر بعضها تضرر الاخصا العاليه فقد
 ثبت ان سلفا من العناصر الكاينات الفاسدة رغبة لا غير واذ العنبر الحنبر صنف الشان والجمادات المكونة
 في حرا الارض مستمدة من الارض ومن الماء ومن الهواء ووجدنا في بلحان المنضج والارض تقبل الكاين مما
 وحفظا لما يفاده من التشكيل والخلق والماء بعين الكاين من سهو قبول الخلق والمشكلا ويسفسك جوهر
 بعد سبيلنا في الطر الارض ويسفسك جوهر الارض عن تسس عجا لطره الماء والهواء والتار ملكا عن عنصره
 وبعد انما اعتدال المراتج في حاله وبغيره من المناقذ والمسا والتار شمع ويطبخ ويجم وهذا الارض قد
 انما يكون بعضها من بعض وان لها عنصر مشتركا وان ذلك الطبيعة هو العنصر الاول ومع ذلك فان تكون بعض
 منها من بعض اسهل وتكون بعضها من بعض اسهل وتكون بعضها من بعض سطا فاما السهل فاستحالة عنصر الى
 سادكه في احد الكيفيتين وهو في ما ضعف مثل استحالة الهواء الى الماء فان الهواء سادك الماء في كيفية الرطوبة
 ونحوه في كيفية الحرارة وكيفية البرودة في الهواء في الماء فاذ قوي عليه الماء وحاول ان يحمله
 ما ردا في طبعه ففعل سهلا وبغيره رطوبة وكان ماء للسكان استحالته في هذه الكيفية هو كونه ما قبل السهل

مع ذلك في صورة التي شرحنا اسرها وصورة اشد اعمالا للزوال عن مادة الى صورة للناسبة من صورة النار وانما
 العنصر يحتاج للسكن الى استخالة الكيفية في طبيعتها الوسطية ان يحتاج الى استخالة الكيفية ولقد
 فغلظتها فونية مثل ما يحتاج اليه في استخالاتها الى الشاوية والماء في استخالاتها الى الهوائية ولكل واحد
 هذه العناصر من فونية الزيادة والنقصان في كفيته فانه قد ينقص في كفيته الطبيعية او العنصرية وينقص وهو
 حافظ بعد الصق او يوجه لكن لان زيادة والنقصان في ذلك طرفان متحدان اذا جاوزهما بطل عن المادة التي
 التام لصورة واستعد استعدا دائما لصورة اخرى من شأن المادة اذا استعد استعدا دائما للصواعق
 ان هذا من تلك الصور عليها من عند اهل القول في طبيعتها وبذلك ما يخص الولد المشاهدة في انها
 مودة تصنع مختلفة وذلك من عند اهل القول ويجب ان يعلم ان القوة شيء وان الاستعداد التام شيء اخر
 منها جميع الاستعدادات بل القوة لكمال يخص واحد من الاضداد من جملة امور مختلفة عما هي في فونها من استعداد تام لخصتها
 به اسرها من الحوكم والمحرك بعد قبول الحرك اذ اعدادها اذا صادف ان كان هو ايضا في طبيعة في الاية وليس هذا
 العناصر من تلك المتكونات ايضا ولكل واحد منها من ارج ونزول بعد الزيادة والنقصان الى حد ما يحصل من
 بين طرفين اذا جاوز ذلك بطل استعداد الالابنة لصورة وهذا المركبات يختلف امرها الاضداد في انها
 العناصر منها في الكاينات ما الارضية فيه غالبية وهي جميع ما برسب في الهواء والماء من المعدنات والنباتات
 والحيوانات وقد يجوز ان لا برسب بعض ما الارضية فيه غالبية فانه يجوز ان يكون الارضية غالبية لسطح
 وليس غالبية مجموع اسطفيين خفيفين ومنها ما المائية فيه غالبية ومنها ما الهوائية وهي اشد من ذلك من جهة
 الطفو والارتفاع وذلك لان الجسم ان كان مائلا في جانبية وفيه هواء وان قليل هو لا تحته لا يكون بسبب كثرة
 ما تحت ثقل من الماء حتى يرسب فيه الا ان يكون ارضية كثيرة ينفذ ثقله على مائته ومنها ما النار فيه فيه غالبية
 وهذا جميع ما يعلو في الجو وقد يجوز ان يكون منه لا يعلو نظرية ما غلظناه في الغالبية الارضية وهذه
 قد يكون بالفعل وقد يكون بالقوة والذي بالقوة هو الذي اذا فعل فيه الحركات الصغرى من ابدان الحيوان
 استحال الى جلد بعض الاسطفيين وهذه الاسطفيين غالبية في المركب من وجهين احدهما ما لكم والاخر ما الكيف
 والقوة وربما كان اسطفيين مغلويا في الكمية لكنه في الكيفية وربما كان بالعكس فيشبه ان يكون الغالب
 في الكم يغلب في الميل لا تحته وان كان قد لا يغلب في الكيف الفعلة والافعال في ان الميل عند ما يلزم من القوة
 يكون شديدا للزوم للقوة اشد من لزوم الكيف الفعلة والافعال الى ان لم يكن دائم الزوم فانه قد يبطل
 اذا عرض جانبى قوى والمنزج فكثيرا ما يرضى من الامتيا الخارجة ان يغلب من اسطفيين ما ليس بها
 فاما اذا كانت كفيته غير المتألب حتى قوى غلب حال الاخر الى مشاهدتهم سلطانة فنقول ان ان يكون
 والفتا والاشغال انما متبذلة ولكل متبذلة سبيل لا بد عليه ما او فحالة القوت للماينة من حركة
 فالحركة المكتوبة هي مفرقة لا متباينة معها ومفوية الكيفية اشد ومضعفها ومباي الحركات كلها اشد
 من المستديرة فالحركات المستديرة المتمايزة المفرقة لقوى الاجزاء العالمية ومعدتها هي امتيا اولي الكون
 والفتا وعودانها لا تحته امتيا لعود او الكون والفتا والحركة الحافظة لنظام الادوار والعودان والفتا
 بليها والمسرة بما لوزنك ان نظاما لم يبدل تأثيره في الحركة الاولى ونشرح هذا المعنى فنقول انه لو لم يكن

فان قوة جسمية متناهية في قوتها هي ضلها خروجه ولو كانت غير متناهية لكانت المادة لا تحفظ الرطوبة
الا الى سبب محلة للرطوبة خارجة باطنها واسبابها بقية عن الاعيان مما يحلل لكل قوة من قوى
البند ولكل مادة عند تضييق كل واحد منها ولا يحتمل تجاوز ذلك ان جرت اسبابها على ما ينبغي هو
الاجل الطبيعي وقد يعرض سبب الحركة حصول الفساد وهذا التنازع المعين فيعرض لذلك القوة ان يفسد
في ضلها من الكم من الاجال الطبيعية وضلها اضل متبذركل هذا وجميع الاعيان الارضية منوطه بالحركة كانت
السموية وحتى الاختيارات والارادات فقلنا لا تحرك احد من اجسامها لم يكن ولكل حاوت يعلم ان
علة وسببها ث مظهر ذلك الى الحركة ومن الحركات الى السند في هذا من اوضاع هذا فخيلا
ايضا فابعد الحركات السماوية والحركات والسكون والارضية المتوافقة على اطوار متسقة يكون دواعي
الفساد بواعث عليه يكون هذا هو الفلذ الذي اوجبه فحقا والعضا هو الفلذ الا في الاجل الواحد للشيء
على الكمال الذي منه يتسبب الفلذ وان اذا كان كذلك منا حركي ان يسلك على التاخرين امر العقول وان
بالشخص بها اذا عاد للفلذ شكل بعينه كما ان يكون الارضية الى مثل ما كان اما عود ما بطل بعينه بالشخص
فما لا يكون ولا الشكل بعينه هو بالعد ولا الاموال ارضية خود باعيانها بالعد فان الفلذ لا يكون بعينه
الذي فيها لفة في هذا سبيله ان يسكن من نفسه الى ان يكف فضيلة في الفلسفة الاولى من الناس من اجاب
العود للماثل ومن الناس من لم يوجب هذا العود اخرج بان الاموال العالية فخلط من طبيعة واختياره
كثير من الفلذ والحركة هو الشكل السواء ان اوجبه اعادة فاما بوجبه اعادة الامر الطبيعي والاختيارية ولا
المركب من الطبيعي والاختيارية فالمرجوع وواحد من الاسباب التي عليها حركي الكمال فقلنا العود كذا فيجب
يكون كما كان وفيه عليه ان الاختيار ايضا لا يرجع عود وان كانت العود بغير فان الاختيار مستند ايضا
الى السبب الاول الذي عند في هذا انه ان كان قد يتحقق ان يعود بشكل واحد بعينه كما هو في الاموال
مثل حالها لكن السبيل الى اتيان هو الشكل الواحد مما يمكن بوجه من الوجود ذلك انه انما يمكن ان يقع
المتعلق عودا جامعة اذا كانت اسببه العود الخاصة بعضها البعض فبغير عود الى عود كانت مشتركة في واحد
بعضها فيوجد ح كجيبها عود هذا مثلا ان يكون لعدد العود اعدادها خمسة والآخر سبعة والثالث عشرة
فمشاركة في الوجود فيكون السبعين عودا مشتركا عودها هذا اعدادها يكون اعدادها صاحبها لخمسة اربع عشرة
وصاحبها لستة عشرة وصاحبها لثلاثة عشرة سبعة لجمع الجميع مقام جعل يعود في العدد المتساوية اشكال متساوية
لما سلف وان لم يكن فيسبب العود اسببه عود الى عود ذلك جازي كن للثلاثة متصلة لا منفصلة
ان يكون للثلاثة متساوية المتصل كان مشغوعا او مستند بها فلا يكون اسببه اسببه عود الى عود فقلنا
هذا في المقادير فيتحقق في الحركات والارضية لا تحرك استعماله وجوده في جامع مشترك فيكون في صناعه
للمتساوية المقادير التي تشارك مقدارها في مشتركة والمباينات غير مشتركة فلا يشارك مقدارها واحد
فلا يوجد لها مقدار مشترك في جميعها واذا لم يوجد استعمال هو الشكل بعينه فان كانت الحركات الاولى
ثم الحركات الثوابت ثم الحركات الاوتومات البوز هلث ثم حركات الستائر ان تشارك مدعوقها الخاصة في
واحد عودها فيكون الاعادة المتعددة واجبة وان كان كل واحد منها غير مشترك لم يكن ذلك لكن طرف

الاجال

بالشخص

الحا طنا هذه الأمور هو الرصد هو على النفر بل على الكلا من المفسر مثل هذا النفر بل يحصل
 الحفظ في محسنا أو فادو الفس وما يبنى عليها أيضا من عملها الجود والصدق قد سويج في الجواهر الجوهري
 للظواهر والتفاوت بين النطق والاعتقاد كما لا يضبط الحسن فكيف تحفظ الرصد فاذن لا سبيل إلا ذلك
 ذلك من جهة الرصد المحسنا المبنى عليه ليس عندنا فيه سبيل غيره وإنما تقسيم العلم والزمان ما يشهدون الكمال
 والشاغات والجزائل ونقسمهم الحركة بأزائها وانفعالهم منها ما يشهد عذبة فذلك على جهة التفرع مع علمهم
 بأنه غير ضروري كما أنه لا يظهر تفاوت في المدة للتفاوت في الحركة وإن لم يظهر للحدود للتفاوت في نسبة الظهور
 في المدة المتباينة وأكثر مما يمكن أن يجلس في هذا هو أن يكون عودا متفاوتة الأحوال وإن لم يكن
 متساوية بالقيمة ويكون حال الكلي منها قريباً من حال العود أن الجزئية كصفة شبيهة صيغاً وبيع شبيهة
 أو يكون أشد مشابهة من ذلك أو لعل الأمر يكون بخلاف هذا الحدس ولذا قد فرغنا من هذا البيان أيضاً
 أن نختم هذا الفن بأشياء مختصرة إلى علل الكون والفساد ونقول أن لكل كائن مادة وضوء وعلة فاعلم أنه
 وخاتمة مختصرة يحصل لك بالاستقراء وحل سبيل الوضع فاعلم أن الكون والفساد وانقضاء فعله الفاعلية
 المشتركة التي هي أمراً بالحركات السماوية والتي هي سبباً في تحركها والعلة للمادة المشتركة هي العنصر الأول
 العلة الصورية المشتركة هي الصورة المشتركة التي للمادة قوة على غيرها بما لا يجمع معها والعلة الغائية مشتركة
 أو موافقة لا يبقى بعد ذلك ما لا يوافقها ما يوافقها من المادة العنصرية كما كانت كما ليس شيئاً قد خلص
 عنهم وكان الشيء كما يكون هو قد سجد غير ذلك سبيل إلى بقاء الكائنات ما شأنا صراماً أو مستقراً أو غيرها
 كما بالنسبة إلى الحوادث والتعاقب المتعلق بالكون والفساد والاستمرار ذلك هو الجود الذي المعطى هو كل كائن
 ما في وسع قبوله وبقائه أي أنه كما يحتمل أنما يتجسد كالأجرام السماوية وأما بوجوهها المضطرب هذا هو
 كتاب الكون والفساد وهو الفن الرابع هو
 كتابه في حاله وأفعاله

بسم الله الرحمن الرحيم
الفن الرابع من الجملتين الثانية في الأفعال والأفعالات

نشر في

وقد فرغنا من هذا الفن العام للظواهر من تعريف الأجسام والحركات الأولية في العالم و
 انشأنا فيها في طلبها من تعريفها بالكون والفساد وعناصراً مختصين بأن نتكلم على الأفعال و
 الأفعالات الكلية التي يحصل عن الكيفيات العنصرية بمعاينة من فوائده الأجرام السماوية وقد فرغنا
 من ذلك شرحنا في تفسير الأحوال طبعاً الكائنات متبدلين بالآثار العلوية والعدديات ثم ننظر في
 حال النقص من النظر في النفس إجماع من النظم المتباينة في الحيوانات ونظم هذه الجملة الطبيعية أنشا الله تعالى
المقالة الأولى من هذا الفن وهو سبعة فصول الفصل الأول في طبقات الكائنات
 هذه العناصر وبعده يشهد أن يكون غير موجه على محضتها وصرفها في أكثر الأمور ذلك لأن قوى
 الأجرام السماوية لا ينفذ فيها فيحدث في السفليات الباردة لجوارها الطها فيصير ذلك بحاجة ودخانية
 فيحتاجها نارية وهو قبة ورتي إلى العلوية أيضاً النجزة ما يمتد وادخنة أرضية فيحتاجها لها نكاد

ان يكون

ان يكون جميع المياه وجميع الهوى مخلوقة من قوة ثم ان توقيت صفة فليسبب ان يكون ذلك الجوهر العلوي من النار فان النار اذا دخلت من ان يبلغ ذلك الموضع يحركها اذا بلغت في القوى تلك النار على العالم من سرجا ويسبب ان يكون باطن الارض البعيد من ادبها الى غروبها قريبا من هذه الصفة وان لم يكن بد من ان يكون كل جزء من النار والارض كائنا ما سلكا باطنه وظاهره الا ان ما يحصل له من النار والارض من النار يحض ولا يكسر حوصتها شيئا بل ما يحصل له المركز من الارض يشبه المحض تلك الصفة ناهية عن النار ونارها نفوذ بعينه لا ينفذ اليه شيئا بل يعقل وسوا الى ذلك الحد فيسبب ذلك ان يكون الارض بطن طبقات طبقة يميل الى محو هذه الارض وقبضتها طبقة مختلطة من الارض والناحية وهو طين وطبقة منكشفة عن الماء جفف وجهها الشمس هو البر والجبل وما ليس ينكشف فقد ساح عليه البحر وهو اسطفي الماء ويسجل ان يكون الماء اسطفي كية غير البحر وذلك لا يخرج اما ان يكون باطنا غائرا وظاهرا فان كان ظاهرا فهو لا تحة لغير البحر وان كان باطنا لم يخرج اما ان يكون مشغرا في الوسط ومخاذا الى بعض الجنبات فان كان مشغرا في الوسط فاما ان يكون بالطبع فيكون الارض اخف من الماء وهذا محال فاما ما افترس يكون فاما من الماء الى حفر غور الارض والاعين في هذه ايضا وان كان مخاذا في جنبه ولعله فيكون كية الماء محصورة في بقعة صغيرة من الارض وكية الماء لا تقل لا تخرج عن الارض ان لم يزد عليه ثم يكون مقدما ماء البحر غير ما صرع من مباحه فلم لا يكون البحر كية الماء وانه لا يفيض الا في طرطوس بل في البحر ولا يوجد في طرطوس وفيه في مصفى على اما لا نشك ان في الارض لقوار عملها الا انها لا يبلغ في الكثرة مفاد البحر والارض كية الارض كثير منها النجا ويف كثر يكون لها فابتر ما فيها من الكية الارض كمال ليس للجبال فابتر كية البحر ايضا فوطبقات طبقة بخارية وطبقة هو صخر وطبقة دخان فذلك لان النار وان صعدت للهواء صعدت فاما ما يصعد الى حد ما واما الدخان فيجوز له ويعلو لانه لا تحت حركه وانوى نفوذ الشدة الحرارة فيه ولعله في النجا فاما ما يصعد من الرطب من حيث هو رطب لانه بالذات ما يصعد من اليابس من حيث هو يابس وكان النجا رطبا على ما يبينه ماء مختلف منصرف الاجزاء وطبيعة الماء وان يفيض بقائه وطوره اذا زال عنه للسحق وهو جرم به فحين ان يكون النجا من الهواء انما بالهيا من السابن الهواء لكن ما يلي الارض منه يعني مجاودة الارض المسخنة لشعاع الشمس المستقر عليها اسفلا والكيفيات لا الاكساجا وما يصعد عنه من طبقة الهواء الساخنة النجا يعني مجاودة الشعاع ثم يليه طبقة بخارية باردة ثم يليه هواء افرج الى الحوض ثم يليه هواء دخاني وكما خلط من هواء بارد وارض ثم يليه فانه في هذه الطبقات ثمانية ارض الى الغلوص بالي وطين وبر وطينا والبحر كية طبقة وهذه مركبة وهواء منسحق بالشعاع وهواء بارد وهواء افرج الى الحوض وهواء دخاني بارد وناو هذه طبقات العناصر في ترتيبها ووضعها **الفصل الثاني في احوال الكية** من احوال البحر ماء البحر ليس حكمه سابو العناصر فانه له طبقات مختلفة ظاهرة الاختلاف في ترتيبها العلوي والسفلي وذلك لان الماء سريع الاختلاط بما يجاها البر فبينا في رطوبته الاشياء لا ينفذ في رطوبته الهواء وليس عنه وثخن مثل عرق الهواء وثخن فلذلك يشهد باختلاط الماء بكية وينفذ فيه جرم الشمس لما في باطن الارض وتحرر كما انما به في بلبغ البحر والارض عنه ولولا ذلك لكانت

مختلفة

البحر وما يلي وجهه قرب الى طبيعة الهواء وكان لا كثيرا في رية من الارض فية وليس كذلك بل ماء البحر كله صالح وجبه
 او فغان والماء لا يتغير الغيبر ان التي بعد الكيفيات الا في نفسه مما يتغير بها الطه بغيره والحر والبر اذا اظلم
 جلد رقة والعذب لم يصعبه ملحا انما يصير ملحا بسبب رية في المرة اذا اخل الطه فلم يحط من رية ان يكون
 ماء البحر ارضية خالطة اذا اعتقد مع ذلك مشرطا الاخران والمراة وانت فيمكنك ان نتخذ الملح من ماء
 كل بحر من كل بحر بعينه التكليس حدة ومراة اذا اخلت بالماء وصفتة ولم يزل يطبخ ذلك الماء او يند
 في الشمس فانه ينقى ملحا ولهذا ما يتخذ من من القلي ومن النور ومن الرغام ملحا من شلوا وسبب ملوحة
 العرق والبول نحا الطه المرارة المحرقة المائية فيملح ولما اعوت للملح في بعض البلاء وكانوا يتخذونه من ماء
 فصب شجر يكون لهم هذا الشدبير وليس ما ظن قوما ان ملوحة ماء البحر انما هو بسبب الكيف من غير محبسا
 فيه بعد تجر التجارات اللطيفة فيكون بسبب راف معلون كشافة ما خلط الارضية فان لم يزد سترها
 وتلت مجر الكشافة هذا كان الطين ترا او ملحا ولم اذا اخل اليه ما ينجر عنه في الكد ونهر العذب والامطار
 الجوى لا يعوق البنية تره اخرى عذبا من العلكون البحر وان افق صيفا فانه سيجر شتا والماء بنفسه لشي
 كيف لطيف بل هو مشابه الاخر انما الكيف من ماء خالط ارضية لانه لا يشي الكيف من الماء الا ان
 والاخرى اذا اخل الطه ارضية لا كيفية لها لم ينكف انما ينكف من كيفية الارض فان كانت الارضية شدة
 المرارة لم يملح بل يزعج وان كانت قليلة المرارة بحيث اذا اخلت بالماء قبلت وقما من الاستحالة من مرارة ملح
 واد الملح طينه انقدر منه اخر الطبخ لا حدة ملح وحتى من البول ومن العرق ومياها الخالطة والدليل على ان
 ماء البحر ملح نحا الطه ارضية وليس ذلك طبيعيا له انه يقطر بر شح فيكون عذبا وقد يتخذ كره من شح
 فيرسل منه في شح العذب الى باطنه وشحا والجر انما قد يكون في مواضع من شيا عذبة وذميمة ميا عذبة
 الا انه الطه من ماء البحر المجمع فيه قد يما فيسبون اليها الخللان اللطيف بسبب ^{تلك} في حال الانشاد
 على ذلك كما لو بسط الماء على البر اذا كان كذلك صفا العذب يخلل مجارا ويصير سحبا وغيره لذلك الملح الكيف
 يعني وقد يفرق ان يصعد منه تجارا الا انه لكشافة لا يجاوز حد البحر بل ينزل عن قريب مطرا ملحا وهذا
 الثول ولو بطيخا الطه الهواء في العلون ان الملح اذا اظلم في الماء فيصعد تجارا والماء وكان الملح لطيفا يصعد
 معه ايضا فالبحر بالحقيقة هو كما قيل انه يعطي الصفو لغيره ويجلس الكدر لنفسه مع انه ياخذ الصفو ايضا
 والبحر الملوحة ما يتر وكثر ارضية نقل من المياه الاخرى مدنا وذلك نقل ما يوسج البسج وما يجز
 فلسطين فلا يوسج بها شي حتى الحيوان المكوف ولا ينولد منها حيوان ولا بعش فيها فاعلم ايضا ان ثول
 حيوان لبرده من منبعل في مصب على ان في البحر مواضع فيها ما يدفع اليها من حيوانها وقد قال ابن ابي
 ان ملوحة البحر بسبب البحر عرق الارض وهذا كلام منكر ليس بفلسفي لكنه مع ذلك يحمل النوا وبل فان العرق
 رطوبته من البسج ملتح بها نحا الطه من الماده المحرقة من البسج وما البحر ملح بقرين ذلك هذا كما
 البحر هذه العلة ولما انه يحفظ مائه عن اللجون ولولا لاجن وانتشر في الارض واحد والوا
 العا على ان ماء البحر باجن اذا خرج من البحر ايضا واما ينظف بعضه مجا وفي بعض يمد الملح الذي يصل اليه
 الاستبا كان الغالب في البحر ملحا انما العذب منه قليل فطبيخه طرا لهب النار فوق ان يطبخها فتلذذته

البحر ملح

للمفسد به التحالفة كاله واذ اعبر عنه العند فليس كسبب الكسب بل سبب عيون ذكرها والاصحها الا ان اهل البحر
 اذا جعل منها له مسايح فنبهت من هذا ان جميع اجزاء الماء بل الاختلاط بما يصعد من الارض ومنعذما انبعا
 من القوى السماوية فليس البحر طبقات واقفا اخضا من البحر طباعه بموضع دون موضع فامر غير واجب بل الحيات
 البحر ينقل في مد لا يضبطها الكما ولا يوارث فيها التوارث والاماد للمفولة من قرب الى اقرن الا في اطراف شاطئ
 وجوانب صغيرة كات البحر كات مسند من اثاره وعيون بعض البحر بها فوامه سجدان يكون تحت البحر عيون وقفا
 هي التي يحفظ دون الاثار وذلك كات لو كانت لو جان يكتر عكها بضمها خاخذ وان لا ينفي على ذلك البحر بل
 انما يستحفظ الجوار بالانفا والى ضيقها من نواح مستقرة عالية بلقياس الى البحر من شأن الاثار وان يستقي من
 عيون وميا السما ومعها الضرب بها هو على العيون ان ميا السما اكثر جرد لها في فصل بعين دون فصل
 لا العيون ولا ميا السما يجان مياها لحوالها في بفاع واحدة طبعها لها فاشاها مستمرا فان كثيرا من العيون يعوق
 ماؤها وكثيرا ما يحفظ السما فلا بد من ان يحفظ اوديه وانها وبعيا طمس الاثار بما يسيل من اجوار الارض جوار
 من الجوار وفي اثار ذلك في كثير من المسالك وفي اودية الجبال والمفاوز يتبعن اثارا كانت وقتا ما من الزمان
 حاتم من الليثا وقد انقطع الان موادها واذ كان كذلك فنجسم مواد اوديه وانها وبعرض البحر التي يلها الجبال
 ان منعت سجد عيون وانها واديه من جهة اخرى فيقوم بذلك ما نصيب بعض الماء في تلك الجهة على البر فاذا
 مضت الا حفا بل اذ وان يكون البحر قد انقل من جبال البحر وليس سجدان يحدث الا اتفاقا والصناعة الجبال
 اذ طرفت في سدين البحر من غرق وهذا هو من اثار كبادوين مثله وقد علم من امر الجبال كبادوين كبادوين
 بحرنا صنف قد قيل ان ارض مصر هذه سبيلها ووجودها وميم جوان البحر قد حدثت عن بحيرة خوارزم
 الخاخالن عن المركز الذي عهد ما به مشايخ الناحية السنو حكا ما الا ان اعمارها لا يبقى بضبط امثال ذلك
 في الجبال والكبار ولا التوارث التي يمكن ضبطها في بالذلة على الاثقال العظيمة فيها وربما هلكت ام
 سكين ما حيزه دفعة بطوفان او باور وانقلوا دفعة فتوسى ما يجد بها بعد هم وهكذا حال الجبال فان
 بعضها منها لا تقيست وبعضها يحدث ويستمح بان يتجر مياها يسيل عليها انفسها وما يحجرها من الطين والحملة
 اثارا بغير من حوالها مواعن الدهر ولكن ان اتي في غير لا يضبط فان اتم به من علم اثار من الطوفان والاعين
 ويتغير لغنائهم وكثا ما منهم فلا يد وماذا كبتوا ما الذي لو او فوذا يوجد في كثير من الجبال والبحر من القباب
 بمصر على ما بلغته كاتان منها ما لا يمكن لحوالها منها الا يعرف لانه واعلم ان البحر ساكن في طباعه ساكن بغير له
 ما بغير من الجبال سببنا ح يبعث من فخر او من رياح يعصف في وجهه ويصنق يكون فيه ينضبط فيه الماء من
 الجوانب ليعلمه فليس بل سجد في محرك ثم يلزم ذلك فصار الساجد والنبو عنه الى الناحية التي هي اعلى والاد
 اوديه فيه هو جلد بعوة ونحوها اذا صلب ما اخلاها وارفعه قل عمتها ميعر ان يحرك الى المفاوز واذ كان
 البحر في موضع مشرب ووقع ارض سبب ترك الماء اتصال عنده الى العود فلا يزال يجذب مقدمه مؤخرة على الاشياء
 قبل مرستها لا والبحر للوضع في الوفاة الفاوة اسلم من تخرج الرياح اثارا حتى يجيل من الجبال ما يجيل
 في موضع طال فالوان البحر للوضع في داخله باره قل قلته عمه وضيق مواضع منه وكثرة ما يسيل اليه
 من الاثار يجيل من اثار البحر الذي من الجبال الاخرى بالتحالفة كبره وقلة ما ينضبط فيه وشدته حمفه قهنا ما كانا

من أحوال البحر الفصل الثالث في تعريف سبب قبح البحر والبر
 في هذا العنصر صرح في المركبات منها شيء يستتبع التعاقب وهو أنه إذا استولى حر على ظاهر بارد أو شديد البرد
 فالحار والعكس فلهذا ما يوجد في الأبار والنفى في الشتاء حار وفي الصيف بارد وقد اختلف الأول في
 هذا فقال أن الحار والبارد بينهما سادسهما من الآخر كأنه يهرب من عدوه فإذا استولى عليه في الظاهر انصرف
 غائر وإن استولى عليه في الباطن انصرف ظاهراً كما يظن من سبب لما وعن النار وهذا المذهب يوجب أن يكون
 العرض من شأنه أن ينقل من جزء موضوع إلى جزء موضوع بل من موضوع إلى موضوع فإنه كثيراً ما يكون الباطن
 من الجسمين جسمًا منفصلاً بنفسه غير أن هذا العرض في ذاته إذا شمل عليه منهما السبيل استحالة مفردة عن
 حركته فيسبيل هو استحالة مفردة عن برودة مكانه أنقل عن المحيط وهو موضوع مفرد البر هو موضوع غير مفرد
 وقد علمنا أن انتقال الأعراض متال يقول به المحققون وقوم الخوان يكون لهذه الخفة حقيقة الأفضل
 يكون الجسم الواقع فيه هذا الشأن إنما ينحصر جسم لطيف حار هو سادسهما من البرد جسم لطيف بارد هو سادسهما
 كان ذلك الجسم جاذباً استولى البرد على ظاهره واخضع الخاف في داخل الجسم المستولى على ظاهره ولم يتحرك فارتد
 سخوئاً وكان المستولى انخفض الظاهر فكثرت في ذلك الجسم اللطيف لا يتحرك بل يبقى داخلًا مختفياً وولد له
 قوة إذا لولا الاختلاف لكان يتحرك أكثر هو لا ولم يصيد في الأمر الصفاء والأبار يذكر وإن ذلك فالحال من الجسم
 يبرح في داخل الحام فإنه أول ما يدخل هو بارد سخوئاً يستحق ما يقضي على رأسه من ما وافق ثم إذا استمر
 ما لحام الداخل استمر ذلك الماء عبيته ذلك لأنه أول ما دخل كان بارد البثرة وكان الماء والقياس إلى البرد
 ثم لما أقام في الحام الداخل يختلش بثرته بالثقل حتى صار من سخوئ من ذلك الماء ولما أعاد ذلك الماء على
 كان بارداً بالقياس إليها وأما الانتقال المشدج منه فلا يحسن كما يحسن عن الغائص دفعة الذي تجمعه في
 سوا المزاج المختلف لو وكذلك حال الأبدان في الشتاء ولما تكون البرد من مياه الشتاء وفي الصيف سخوئ
 من تلك المياه والمياه في العنصلين حال متقاربة لكن الحس يخلط فيها الغلط للشأن البيرة هذا الذي قالوه ليس
 بما لا يمكن لكن الصوة في الأبار والقياس إلى سخوئ ما ذكر في أوجه من الوجوه فاما سخوئاً فلهذا ما في
 في الشتاء فلهذا في الحال ولا بد من سخوئ في الصيف وليس يصعب علينا في الشتاء أن نخفي أبادتنا سخوئاً فلهذا
 سخوئاً في الصيف فلهذا فلهذا ذلك وجبنا تلك المياه حارة فها حارة في الشتاء باردة في الصيف وكثيراً
 نقار بالمياه البيرة بالشيخ والجهد وهذا هو حقيقته من أحوال الطبيعة كذا في هذا الرأي وبطله فخصتها
 خلال ما نحن شأننا من جنين الطبعين لكن الحق في هذا شيء آخر نقول أن الجسم الذي له طبيعة
 متغيرة أو مختصة فإنه يبرد ذاته أو سخوئاً بطبيعته ويبرد أيضاً ما يجاوره ويصل به أو سخوئاً ونقول أيضاً أن
 القوة الواحدة إذا فعلت في موضع عظيم وفعلت في موضع صغير فإن تأثيرها في الموضع الصغير أكثر وأقوى من
 تأثيرها في الموضع العظيم وهذا الأمر قد تحققت من مؤسلفنا وتوجد في الجربة مصداقه فلا سواد أحرق خشنة
 صغيرة وأحرق خشنة كبيرة ولا سواداً مشكوة صنف من مصلح ولحد بعينه فاضاً حاراً وحاراً منقلاً
 كان في جسم ما من نفسه ومن شيء فيه مبعث سخوئ فكان ذلك للبداية سخنة كذا كان فحينئذ كذا ضعف من
 سخوئاً هو أصغر من كليته فإذا استولى البرد على الأجزاء الظاهرة منه فامتنع عنها فيه وبقي المنفصل عنه

الأجزاء الباطنة وهو أقل من كلية كان فجزئها وانفصلها من الوثق أشد بكثير من انشعاب الكلية وانفصلها
 من تلك القوة بعينها لم يكن كان عليه ثقل بحلة فخصه بغيره فسلطت قوته على شطر منه فكانت ثاقبة
 أصغر أقوى وكذا الحال في البرد فيجب أن ينقل حال المتعاطية هذه بحلة لا على سبيل اختلاف مقاييسه
 ولا على سبيل انتقال عرض والحرارة ضد من ضد الماء وليس ثما ينهزم من النار على ما ينطوئ بل يتغير ويشتد
 شأنا ان يرتفع دفعة الى فوق مع مخالطة الماء الذي لم يستحل فيحدث من ذلك حركة مضطربة وضوئها
 شدة حركة هوأية ويرى هناك لا على سبيل ان الماء يستغيث من النار ويوجه من الوجوه هذه الحركة انما يقصد
 فيها كالمساعد للنار والمصير نحو جهتها المائية من السخونة فيها لم يكن فصله ولسطان الكيفية للكسبة عند
 مفارقة مستوفى النار بالعليان وبقا صفة الماء الذي يحدث فيه من على التفرق وقذرة الى حد ينظر منها
 لنفسه صلبة بحيثية كما يحدث من افلاية من التفرق **الفصل الرابع في تعريفها**
من ان اجسامها انزاد عظاما انزادت شدة قوتها
 العناصر والمركبات شئ اخر يظهر ما ذكرناه وهو ان الكمية اذا زادت زادت الكيفية فان النار اذا عظمت
 وادخلت فيها حديد فاما من الحدة منها سطحا مثل السطح الذي يماس من النار الصغيرة لكن سطح النار الكبر
 يحيى في زمان غير محسوب سطح النار القليلة يحيى بعد حين وكذا الشيء الذي يلقي في ملح قليل فانه لا يذوب كما يذوب
 اذا القى في الماء وفي مدة قليلة فيبين ان كميته الأعظم أشد من كميته الأصغر فمن الناس من ينظرون السبب في
 ذلك ليس هو كون الأعظم أشد كميته لكن الأعظم مناداة اجزائه البعيدة ما يعرض للأجزاء القريبة من الفعل
 فان هذا الفعل لا يحتمل كما نرى في مادة فعد يؤثر بقوة فان الفاعل في الطبيعة من فعل فاد الفعل في
 الشر من الفاعل الكبر من الفعل الكون الضعيف فاداة الاجزاء التي يليها تاها الى فوقها فحفظ فوكتها
 وهذا مثل النفس في الماء الغمر فانه يصيبه من التي ما لا يصيبه لو انفس في ماء وبيد ذلك لان الماء البارد
 البعد يبعث ايضا من البعد فاد انفس لو يجد بما يلحق به ما يندرك فيرد واما الماء الغمر فانه اذا سخن ما يله
 البعد منه فاندرك ما يليه من زده فاد من البعد فلا يزال ينضاعف بزيده فهو لا يكاد ان يكون احصا فيهم
 من جهم اما انك فلا تعلم يحلون الاجزاء ببرد من الاجزاء وليس يحل ان يبعث الشيء حتى يبرد فان البارد اذا لم يكن
 في الغاية بل كان من شأنه ان يعيد زياده ببرد كان من شأنه ان يبرد بما هو مبرد فاد ببرد فاد اجزاء
 يكون الاجزاء كلها تجاور في اكثر ارجاء كل واحد منها في بر صالحة من صاحبه ببرد من طبيعته وبيد ايضا من جاوره
 لا من مبرد فيجوز ان يكون كلما ازداد عظمها ازداد تبرق وان لم يكن هناك منحن وليس لها ان تقول الماء كله
 متشابه فيسجل ان يفعل جزء منه فجزءه فاد ان الشيء كما قد علم لا يفعل في شدة اذا كان كذلك فاد لم يواف
 بارد امثلة لم يصح ان يؤثر فيه بل يحل ان يبعث هو لا حتى يصير شدة فيفعل في كميته البرد وانما ليس بان يكون
 وذلك لان الجوار البارد ليس يفعل من جاوره من حيث هو بارد بل من حيث له صبر وهو ناقص البرد مستط
 لزيادته الباردة فهو من جهة ما هو ساعد بل البارد ما يفعل معنى فوهم ان الشيء لا يفعل في شدة هو الشيء
 الحاصل بالفعل من المستحيل ان يثا في مستفاد من فاد من شأنه ان يحدث عنه مثله ذلك الحاصل في الجوار
 اذا كان الطائر هذه الصفة والطائفة ليعلام لذلك الشيء الذي فرضناه بها كذا منافية حاصلا بل فيه ضد

واما الزيادة على الماء فمقد بلوغ من الطارد اذا كان بطيئا علما وكان في الجوارق فيقتصر استعدادهما
 لثبوتها كيف كان الطاردي في كميته كان قويا او ضعيفا الا ان يكون ضعفه في تلك الكمية ليحمله الرشد فالجواب
 فيكون السلطان في النار لثبوتها هذا هو الذي يجب ان يسلم من قول الناس ان الشيء لا يفعل في شئ من ان
 لم يمتهم على هذه الصورة فليس بواجب ان يسلم لما زاد الجوارق الباردة من ذلك ان يكون بترده من قوته
 التي في طبعه قوي كثيرا من بترده معها لو كان جارا ومرو شيئا حاد يكون ذلك الحاد كما شئ من البرد والفايض من
 واذا كان جارا والماء ماء طاهر مع انه لا يكبر بترده فهو بترده ايضا لان القوة التي في الماء على ما علمت
 التي التي هي في ما يجا وهو خاص كل ما بل للبريد وهذه القوة بالحقيقة ليست شبيهة بالحر والبارد في الواقع
 لا يفعل في شئ منها فان هذه القوة مبردة وليس بباردة وهي الطبيعة المائية وهي ايضا حركية وليست متحركة في
 اذا جعل مادة مبردة محتملة لان بترده وصايرها لا يتحرك عن البريد الذي بعض منه كما جاز في مشاكلة
 الشيء الذي لا يملك مشكلة وجب ان يحصل هناك زيادة في بترده المادة فان كانت تلك المادة التي هي فيه
 بترده بترده ذلك ايضا الى بترده ما يجا فيهما فيكون بالجار ومرو كل واحد من الجزئين بترده لو كثر في طبعه
 لا يبعد عايقا عن تكميل الفعل ولا يبعد ايضا في جوارق وكلما كثر في هذه الزيادة التي في الكم اذا زاد هذا الكم
 الى ان يبلغ الحد الذي لا يزداد مولا كان جارا ان يذهب الزيادة الى غير هذا لكان يجب ان يذهب هذا الاشد الى
 غير هذا لثبوتها المذكورة ولهذا ليس بمحمول ما يشكك به بعض المشككين على ما ذكر في علوم المشايخ انه لو كان الفعل
 مع عظمته فاما ان كان يجا فيفسد على هذا لان ذلك لا يجوز ان يفسد بالحقيقة هو السطح المماس وهذا السطح
 يكون على طبيعة واحدة وان كان الجسم الذي يزداد في عظمته فانه لم يعلم ان هذا السطح لا يثبت كميته على ما
 فالحد الذي عظم جسمه منه وقد سأل ايضا وقال لكان الازداد في العظم يوجب شيئا في الكيف لكان يجب ان
 يكون نسبة بترده ما في البحر الى بترده ما في بحر كسبه عظمه الى عظمه وليس كذلك فان ما في البحر كان اشد بترده
 وكان الشايع فيه لا يحمول تطورا من المكث فيه فليعمله الشايع في ما قليل فليس يبلغ ان يكون نسبة بترده
 الماء من نسبة الماء في مقلد الجا فنقول ان هذه ايضا مع العظم وذلك لانه ليس في الماء كل اوزان البحر
 مثل هذا اذا كانت كميته شدة بوجوب يكون نسبة الماء من نسبة الكمية في المزداد الى الكمية الاولية
 وذلك كما اننا قلنا انه اذا زيد في هذا الماء ومثله ضارب بترده عليه شدة لم يزد في الكيفين انه صار
 المزداد عليه ضعف بترده ما اولي فالمرئى في البرد الضاعف عليه بكثرة حتى يضاعف فليس اذا كان انضمام
 اليه بوجوب زيادة بترده بوجوب يكون تلك الزيادة مثلا الاصل الاقل ومثل الذي في الماء لو كان بترده الماء
 البحر كله فيفعل اليه لكان ما في البحر يملأ هذا القطر وان يقال ان البحر اذا كان مثله ضاعف بترده وليس كذلك
 بترده الماء المزداد عليه الماء اليه بوجوب بترده لا يفرق بوجوبه انما ياتي عنه الى هذا اذن بترده قليل ولا يزداد
 في الماء الشايع اذن زيادة اخرى فليقل من ذلك لان الشايع الكثرة بعد ليس بوجوب في الماء ان يضاعف
 فيها بضاعف الا قد اذ ليس يجب ان يكون الزيادة مثلا الاصل ولا يجوز ان يكون اقل منه بكمية بحيث لا يحمول
 البسر فلا يجب ان يكون ما المصغر من بترده لو كان جملة البرد بين المائتين في المائتين يمكن ان يفعل في
 كان يفعل فيه بترده الجا الاول لكان يكون بترده ضعف بترده ذلك ولكن هذا حال غيرنا في فعله في الشايع

أما أنه قد كان الأول إما كان يبرر ما لا استواء كان مما س مثل مثلاً ذلك الذي كان عما لا يمكن أن
 بما س مجموع الجزئين بل إنما بما س مجموع الجزئين ضعف ذلك وعند ذلك يكون فعله فعلًا منشأً لفعله لأن الفعل
 ضعف الفعل الآخر بزيادة اشتداد الكيفية للاجتماع وهذا الباب أيضاً أصله فصله فينبغي أن يتحقق
 وأما أنه غير فاع للمفعول فلان النسبة في معنى واحد وعبد هذا فيجب أن يعلم أن النسبة في الزيادة يصغر
 يصغر فاعلاً على من يوجب **الفصل الخامس في تعدد الأفعال والأفعال**
المسوبة لهذه الكيفيات الأربع انقلبت الكيفيات الأربع أفعالاً وأفعالاً
 منسوبة إليها مشتركة في جميع الأقسام فما هي الفاعلين ومنها ما هي المفعولين فاما التي لها فاعلين فمنها ما
 ينسب اليه الحر ومنها ما ينسب اليه البر ومنها ما ينسب اليها جميعاً فالمنسوب الى الحر مثل النضج والطبخ والبني والتجبر
 والمنسوبة الى الأفعال والأداة للعقد والمنسوب الى البر مثل السقيج ومنع الطبخ ومنع الشيء ومنع البني ومنع
 المنسوبة ومنع الاشتغال ومنع الذوبان الذي هو الأكل ومنع الانحدار وهو الحل والتكويج واما الأفعال المشتركة
 بينها مثل التعفن ومثل تجريد كثير من الأقسام كالحرق والفرن فان كل واحد منها يوجب بالحر والبرد مثل
 العقد والتجبر واما الأفعال المنسوبة الى الكيفيتين المفعولين في أفعال لا غير فاعلاً ما هي بآلة هذه الأفعال
 انقضاء وعن الكيفيتين الفاعلين مثل قبول السقيج وقبول الطبخ ومثل الانقلاء والانشاء والتجبر والتعفن
 والاشتغال والذوبان والاشتغال ومنها ما ليس بآلة هذه الأفعال من ذلك ما ينسب الى الكيفيتين الى الكيفيتين
 اما التي ليس مثل الكيفيتين والاشتغال والاشتغال والمعاد والاشتغال الجوف والاشتغال الى النشف وما ليس بآلة
 احدهما الى الآخر من ذلك ما هو للوطب بحد منه ما هو للياقوت بحد منه ما هو للكر بحد منه فاما الذي للوطب
 وحد مثل الانقضاء وسرعة الانقضاء والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال
 واشتغال الاتصال ببلده والاشتغال بغيره واما الذي للخلط مثل الاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال
 والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال والاشتغال
 وتركها صفة لا تليها فاما كان من هذا الاصل فاعلاً فاعلاً مشتركاً في جميعها القول في باب واحد من
 كان من هذه الأحوال مشتركة بين الفاعلة والمفعلة فسيأتي في باب التعليل **فصل السادس**
في النضج والتمويه والعفونة والاحتراف فتقول ان النضج احالة من الحر والبر
 التي طوبى الى موافقة الغاية المقصودة وهذا على اعتبار منه نوع الشيء ومنه نضج الغذاء ومنه نضج الفضل
 وقد يقال لما كان ما لا يتناعه ايضا نضجاً فاما نضج نوع الشيء فيلحق نضج الثمرة والفاعل لهذا النضج موجود في
 جوهر النضج ويجعل وطوبى الى فاعله موافق للغاية المقصودة في كونه واقفاً فيما نزلت له الامثلة ان يصير بحيث يولد
 المشاء فاما نضج الغذاء فليس هو على سبيل النضج الذي لنوع الشيء وذلك لأن نضج الغذاء يصنع جوهر الغذاء
 بجعله الى مشاكلة طبيعة الغذاء فاعله هذا النضج ليس موجوداً في جوهر ما نضج بل في جوهر ما يستحيل له لكنه
 مع ذلك احالة من الحر والبر التي طوبى الى موافقة الغاية المقصودة التي هي افادة بدل ما يتخلل الاسم الخاص لهذا
 النضج هو الحضم واما نضج الفضل من حيث هو فضل اعني من حيث لا ينفع بغيره ان يغد وهو مقارن للثوبان
 الأولين فان هذا النضج احالة للوطب الى فاعله من خارج يسهل به دفعها اما بتعليق هو ان كان الى الثوبان

دفعه شدة سيل لا وفته واما بنو عيتران كان النافع من دفعه شدة غلظه واما بنو عيتران كان
 النافع من الدفع شدة لزوجه لكن هذا النفع مع ذلك احالة من الحرارة الرطوية الى موافقة الغاية المقصود
 وذلك النفع الصالح هو الطبع او النجس او الخلق او غير ذلك فما ذكره ويخلص هذا النفع ان احدا
 بعد هو النهى والنجاسة والثاني كالصد وهو العفونة فاما النهى فان يبقى الرطوبة غير مبدوع بها الغاية
 المقصود مع هذا لا يكون قد استحال الى كيفية منافية للغاية المقصود مثلا ان يبقى المنة او يبقى الغدا
 بجالة لا يستحيل الى مشاكلة الغدا ولا ايضا بغيره في الخلط بل لا يستحيل الى موافقة الاذراع ولا ايضا
 بعيد فساد الخ فان استحالة الرطوبة الى هبة ودية من قبل صلاحها لا انتفاع بها في الغاية المقصود فذلك هو
 العفونة والنهى فعملها ما عرض مانع فعل الحر مانع فعل الحر هو البر واما العفونة فيعملها اما فيما سبيله
 ان ينفع على القسم الاول فيضعف الحرارة الغربية وبقوة الحرارة الغربية فان الحرارة الغربية تزداد لو كانت قوية كما
 يحسن احواله الرطوبة وحفظها ولو لم يكن حرارة غربية لما كان هذا يستحيل الى كيفية حرارة ودية بل يبقى
 وهذا ما يكون للتيسر مع الى العفونة بالحرارة الغربية من التي تكثر للسكن من المشرق والمغرب التي من الطبع
 الجسمين من انفسهما فان السخن الحار لا يعزل من العفونة ما يعزله مضاده مثل ماء البحر ومياه السماء فخلقنا
 ان العفونة من مياها كلها وجميع ذلك انما يصير لبرح نفعنا لان الحرارة الغربية تزداد بطل وبقوة السخن اذا
 لم يكن حرارة غربية وان بطلنا الحرارة الغربية لان عند الحرارة الغربية لا يبقى في ذلك واذ اردنا ان نحفظ
 العفونة ان يهتق وينتقنا فاصولنا في الحرارة الكبر فان ذلك يورثه فنعينا غريبا او هو حرارة
 الغربية فيقارن به الحرارة الفاعل وكان الرطوبة الغربية يند ولد به الحرارة غربية وحرارة غربية
 ويكون اليد الغالبة منهما فان استولت عليه الحرارة الغربية وجعلنا التدبير الى الجهة الموافقة للغاية المقصود
 وان استولت عليه الحرارة الغربية انصرف التدبير عن الجهة الموافقة بل صادف الرطوبة فان كيفية غربية
 ملائمة النوع وكذا في السحابة في شئ اخر حتى يصير ملائمة ويكون تلك الحرارة منافية للجو كما للغذاء اذا
 انضم من حرارة غربية لشيء اخر فانها تبقى معتدلة من موافقة الجو ومنه هي العفونة اليس فلعفونة في الكائنات
 عن الرطوبة في مضاده لطريق الكون فان الكون يصير الرطوبة على الصلابة الى الكمال والعفونة بمفرط
 المفسد الى البوار والبرد يهين على العفونة بما يضعف عن الحرارة الغربية او كما وبما ينقص من الغريزة ما ساء
 هو العفونة وبقا استعد الشيء بالعفونة لقبول قوة اخرى فلو لم يند منه شيء اخر يناد ارجو هذه الحرارة
 الغربية ان كانت قوية بحيث يسير في تحليل الرطوبة المذكورة لم يكن عفوته بالحرارة ويجفط كما يكون العفونة
 اذا بقيت الرطوبة مدة يستحيل من الموافقة وهي رطوبة فند عرف من هذا القول حال النفع النافع في تكامل
 التوفيق واما النفع الثاني والثالث فان السبب فيهما حرارة غربية ايضا لكنها غربية لشيء الذي لا جلة
 النفع المذكور فاذا ضللت هذه الحرارة فاعلمها وبلغت به الغاية المقصود وقد نفع وان ضرت بها وبقا
 كانت حاجتها وان استولت عليها حرارة غربية اخرى فاستعد على الغريزة فاعلمها وبقا الحرارة التي في الغذاء
 في الالغذاء عن طبعه لم يستحل الى طبيعة البدن وما معتدلة لا يفسد بها وذلك هو العفونة وكذا الخلط اذا

لم يبق بحاله ولم يستحل له السنج بقي عبقنا لكن الخلط العفن قد ينجس فيجب عليه بحيث يندفع عن غايه هذا
 النسخ هو هذا الاندفاع فالنسخ مادة جسم رطب ليسها بس صلب لا أيضا سحيق ولا يحفظ الرطوبة التي له
 كما تحبها انما هذا من حوائه عزيمته وصوته يكف الرطوبة فيكفته موافقه لغرض الطبيعة وغايته نشو
 الا شخاص الحزينة والهنق مادة جسم رطب ما عليها بر او عكس وصوتها بغاء الرطوبة غير مسلو لها
 الى الغاية الطبيعية فتكونها عند النسخ وغايتها الغاية العرضية التي يسمي الباقل وقد يتنا عكس وانكسج
 من وجه العفونة الا ان النكسج مبدئ من حوائه عيفة في الشيء فيعمل بنجر افية لا يبلغ ان يفصل عنه
 تمام بل يحبس البرد على وجه الشيء وظاهره في داخل جسمه او ما يقتضيه حره فيجذب منه لون ابيض من خلط
 العوائد بتلك الرطوبة كما يعرض للزبد ويصير على وجهه فان لم يكن هذا السواء البنية لم يكن نكسج وان كان
 الحارة افرى كانت عفونة وان كانت اشده من ذلك كان تجفقا واخرها **الفصل السابع في طبع**
والشئ الفل والنجر والندجين والنصعيد والذوب
النسجين والاشغال والنجير والنجيم وما يقبل ذلك مما لا يقبله
 واما الطبع فالقاع على الصريه حوائه وطبه شخت وتخلط المطبوخ بما هو خارج ولذلك يحلل من جوده
 ومن رطوبته شيئا ولكن من طبعها هو طبعها كثيرا فخلط منه ومع ذلك فان رطوبته الطبيعية تخلص من ظاهره
 اكثر من تخلصها من باهره ويصل الرطوبة الغريبة ايضا من ظاهره اكثر من قبوله اياها من باهره ومادته
 فيتم طوبه فار اليها بس المحض لا ينطبع الا ما شرب الا سم فانه قد بقي للذ هبها اشبه قد اطلع وذلك اذا فقت
 الحارة ما فيه من الجوهر الغريب خالصه نفيا واما الشيء فاعا على الغريب فيخرج حوائه خارجة يابسه ولذلك
 ماخذ من رطوبته ظاهر المشوي باخليل اكثر مما ياخذ من رطوبته باطنه فيكون باطنه رطب من ظاهره بخلاف
 النطبخ فيكون الرطوبة الواجوه في المسوي رطوبه جوهرية عرفه لطفت فادبت في المطبوخ فتكون
 رطوبته بمنزلة من الشيء الطبيعي من الغريب والشيء ما يصنفه ما يكون الحارة الملائمة هواه ما يواشي
 مشوبا على الاطلاق ومنه ما يكون الحارة الملائمة حوائه اوصية فان كان مشغرها نفس النار والجوهر شيئا
 وان كان مشغرها جسم اخر لوصيا بشي من نا خارجة منه ثم يمتزج ذلك الجسم سمي فلها وقد يكون مشغرها
 الشيء من جهة الطبع من جهة وهو الذي يكون النابش فيه حوائه لوجه دهنه وهذا يسمى تطبخا فذلك هذه
 الحارة وطبه وهذا النابش شبه الطبع ولا تقا الوجه لا ينفذ فنجوهر الشيء فهو النطبخ وبلينه بل وجهه
 رطوبته في باطنه مبدئيد للوجه هذا النابش شبه الشيء فذلك في الهضم والنسخ طبع ايضا باشره الا
 واما انشجير فهو حركه الا بخره الرطوبة محله من بين رطب الى فوق بما يفاد من مبدئ ذلك بالنسخ والندجين
 هو كذا تلك النجس الى العالمينها اليابس فمادة النجس ما يسه ومادة النسخ ارضية والنجار ماء متخلل والدخان
 ارض متخللة وكل ذلك عن حوائه مستعد في الجسم الرطب المحض كما ان لا يذخ والجسم اليابس المحض كما لا يذخ لا ينجس
 وقد يكون جسم مركب من رطب يابس فينجر فلا يذخ وذلك اذا كانت الرطوبة فيه غير شدة فلا امزاج باليابس
 وكان اليابس حائيا لا يستعدك يعني الطلق والحد بل مجرة طلاء ثم تطوره فانه لا يقطو منه الا الماء اللهم
 الا ان ينزل فذلك النابش لا يجوز ان يكون جسم منزه هذا الامر لا يذخ ولا ينجس وذلك لان

خاف دسم من شئ ما تسمى به او على غيره فله لعل النار فاستولت عليه النار وحللت النار
الفا حبه منه وحللت جوهره حتى يسيل المخلط مثل الحديد والطلا والماء وشيئا واللمح فان جميع ذلك اذا شوي
بالكبريت والذئبق او النوشادر بعد الجبر والملمح المخذ من الطلح واشياء اخرى من هذا الجنس ذات اما للشمع
فوالذي ينصل عنه بخار ليس من الرطوبة والبرودة بحيث لا يسيل فاذا ابل هو طبخا قد صحت او ابل لطيف
فان كان ما فيها كسيفا او رطبا لا دهن فيه لم يشعل وجميع الخا والمفصل عن الدهن شيئا وعن الاشربة الخا
المنارج او المياه الصخرية تشعل كشمع فوالذي من شأنه ان يصعد عنه دخا فابل لا شعله الا النار
اضاثة وامثله وجران ولما الصخر الصخرية تشعل فوالذي يسيل الخوا الى الباقية اشرا وانما راجيا
لكنه لا ينصل عنه شئ اما ليس منه مثل الصخر والحجر والاشربة رطوبته حتى يكون ما ينصل منه بخارا اما
لطيفا لا يشعل واليا ليس منه ما يبعث في جوهره فيخترق واما للشمع الغير المصخر فوالذي ليس من شأنه ان
ما لم يتجران لا يسيل الى النار في مثل الدهن فانه لا يتجران البتة بل يشعل والشمع المصخر هو الذي يجمع
الا من جميعا والشم من جوهره حتى فابل لا شعله بل يتجران مثل فناء ما في جوهره من المادة للشمع
فلا شعله والرماد هو بقية جوهره حتى قد تفرق اجزائه ليصعد جميع ما في اجزائه من اللطيفان للشمع فان
كان جوهره شئ يشعل كان رطبا وان كان غير شعله بل يتجران فاطا فانه هو كسفا وقد يبق
ان يكون شئ واحد فالا للذئبق والشمع والاشغال معا كالمشمع وحده هذا الشئ لا يكون عسرا وانما
تدعى لفصل الثامن في الحلال والحقد ينبغي ان لا ينفصل القول في امر الحلال والحقد
فليس كل شئ ينحل من ذاته الحرق فالحق ينحل اشياء من الصخر والطلا وطوبه بل قد ينحل اشياء من الحجر واللمح يصير
الحلال والاشربة ينحل باليا والاشربة باليهو له حتى يصير ماء من غير ان يكون دافعا من جوهره او فاذ ينحل
لها او يكون بحيث لو خلط فيها مثلهما الجسيم باليس سيمسك ويبقى ينقل بالتار حتى يصيب بعد سلافة من اشغال
وكثير من الاشياء غير ذلك ان لا ينحل بالحرق بل ينحل كثيرا ما يرضى له ذلك من البرد كما لو فذ كثيرا في شئ
يختص بها جميعا كالعسل واما المنى فانه يرق لا تحته بالبرد فقولوا لان من شأن الماء ان ينحل بالحر والطلا
وان ينحل بالبرد وان ينحل اشياء باليهو من فذل يصير الماء رطبا لا ين ياد برده بل حقه ولذا الجهد البرد فريها
كان ذلك مشاركة من ضغط الحاقا فيها اولا وموئنه من حتى يحدث بخارا حارا او ينحل فيبصر وجودها
فان من شأن الماء ان ينحل في البرد والحر فذلك معلوم من شأنه ان ينحل بالطلا والاشربة فالحق
الارضينة كما يحدث عند الطين واما ما نحن فيه فالحق الحوائطية كما يحدث عند النقي ودلك مكررة ما يحدث من
التي يتعكس عنها البصر فلا ينفذ نفوذ في الشقوق مع ذلك فيكون الحق لشدته اجتماعا على الحق اياه والمضج عليه
شعله يرضى له ان القاقرة بالعرض له في الرق للنفوخ منه اذا وضع باليد والزرني ومن شأنه ان ينفذ في شئ
جفوقها ما يجزى ان يكون بحيث ينفذ في سبيل البرد من شأنه ان يجزى السيل وليس منه والحر من شأنه ان
يدفع ويحفظ اليا ليس ان برق صده ومن شأنه الحوائطية والاشربة ان لا ينحل الا في طباعها من اللطيف والاشربة
يحيث يجزى ان ينحل استخلا عن جوهرها وانما حصلت فيها ارضيته وهو ان ينحل في سبيل الحوائطية وكثيرا من
من الحرق جميعا اقام من الحرق في سبيلها من الاشربة واما من البرد فيسبب استخلا الدافعا من الحق الى الدافعا

فيكون البرد

وهذا كالتربيب واليبس من طباعه ان يجبل النضال مشاكسة فاليبس من شأنه ان يصير وكذا الرطوبة من شأنها ان يذيب تحت هذا هو الحق والحارة تعين كلا من اليبوسة والرطوبة على فعله فالرطوبة كانت تحت تحليلا لما يجبل به اليبوسة الحارة استعقد لما يعقد بها واما العسل فيجعله الحارة ارق في قوامه وذلك لما يجبل من لطيفه فيكون هو ارق بالقياس اليه ما كان قبل ان تستر الحارة ان اصابه البرد لم يكن اولا ارق بالقياس اليها كان من قبل ذلك لانه في هذه الحال يجلس ما كان قبله فالبرد يوجب لان من رطوبة والحار يوجب لان من رطوبة والحار يوجب لان من رطوبة فاعلم ان عينها تتحلل ما يتحلل من الرطوبة واما الرطب فمضيقا فاعلم ذلك للزوجة ولما منه من الهواء فيكون كان قد نجح الاستحالة هو اية الى الضبابية والبلخ لا ينجح كثير فحكمة لا يفيد على التفصيل بين رطوبة ويبوسة لانه شديد الاختلاف جدا ولذلك هو لزوج وانما ينقص قدره لتجبر ما يخرج عنه لكن المنجر يكون في صفة ما يخرج منه من حيث انه يصعد من رجا من الجوهر الطيف كثيرا منه وذلك كما ينجر الصا حدها وهو الماء وهو الباقي في حاله والرطب ليس بغيره لانه لزوج مشعل واما اليبس فان الحار يبعد عن سبله ثم يجلب بالبرق وقوة بالتسيل وانما ينقص اليبس بالحرق المذبل المنبت في جوهر يوسر وقوة الفنج في الرطوبة واما اذا سخن استعان اليبوسة بالحارة على ما قد وفقت عليه فغلبت الرطوبة وعقدت رمان الملح ماء عقد ليس اصفى حاله بها ونه حارة فذلك يجلب البرد ونحوه ان كان مع الرطوبة وقد يجلب ايضا برطوبة حارة ان لم يكن الرطوبة لزوج فان اللزج لا يفعل رطوبة حلا ويؤيد حارة عقد واغلبا يجلب الملح هو الرطوبة لان اخفاء مادة رطوبة هو سبب اليابس الارضية الذي منه ولولم يكن هناك رطوبة لعقد بل يوسر ارضيته لكان يصير حالها بالرطوبة واما البرد فحاله لا يمانه قوة اليبوسة التي منه المستفاد من الحار الذي بسببه قد واليابس على جعل ذلك الرطوبة المنقضية في مثل حالها ومن الاشياء ما يجرد بالبرد ويحل بالرطوبة كالدم فمما في ارضي فلما ينزج بالبرد وتلك رطوبة حارة الرطوبة والشفاء بالحق في الدم عين على اجزاء الدم ليسها وان كانت الشظايا قليلة امطار الغفلة واما المعنى فاما ينجره الرشح النخاطية وهي الموائمة فاذا كسرها البود واجالها او انفصل عنه وفي الدم قد يعقد لكان في كان وفيها جدد ولم ينجر كلنا ولان كان خيرا فلا اختلاف في جود اجزائه والجنسية هي غلبة انفراد الدين لا رضية ما ونجفها وكل لبن قليل الجبنية هو لا يعقد وكذا اذا نزع جبنية لم يعقد والدم ايضا كذلك فان ثقله والليقة التي فيه سبب اسباب انفعاده فان فلثقله وليقه كدم بعض الحيوان او الدم الغير النضج للماني من كل حيوان اذا نزع عنه ليه لم يجد وكل ما يجلب بالحرق هو الذي جرد بالبرد والغالب عليه الرطوبة وكل ما يجلب بالبرد هو الذي جرد بالحرق والغالب عليه اليبوسة وقد يجمع الحرق والبرد على اجزاء الشئ فيصعب ولا يشتر ذلك الشئ هو الذي اعان الحرق على جوده بما حلل من الرطوبة وبما غلب من سلطان اليبوسة واعان البرد على جوده بكثره على ما بقي رطبا منه فيشاو كان في اجزائه وهذا مثل الحديد والحرف فان كان قد يغيب فيه رطوبة صالحة امكن ان يذوب الاحياء والاموات في الحرف ايضا بلين ويسيل في شدة الحرق واعلم ان الحرق اذا استند سلطانة خلل المادة وسيل الرطوبة فبطلت على اليابس الذي يستعين به وبما ينجث منه في تلك اليبوسة ايضا من خلل وكذا الملح والحرف قد يذيب لئلا يركن الملح اذا اراد ان يذيب لئلا يركن

فإذا كانت الرطوبة المشوبة مائنة وبقية سريع نفوذها وكثيرا ما يكون سرعة الحركة سببا لنشوب الرطوبة
 حتى يتغير ويحلل وان لم يكن الرطوبة مائنة بل كانت دهنية لبطا نفوذها ولا ينشأ من الأجسام اليابسة إلا
 دوما ما هو بالفضل لطبيعة ما للصفت لا ينشأ من كذا ما ساهم من قوة من غير الهواء وقد بقي ما نحن متكلمين
 الانحطاط والاتصال في الأخراف والاختصاص هو من الرطب ضعا يوزن شكله مثل الشكل بالطن ما هو به ما كان
 مشملا على جميع أشكال جسمه شكله وان كان أعظم منه فالتكامل الجسم الرطب ما يتألف من بعض من الحاروى سطحه
 على شكل حلو فيغير السبب في ذلك التفتت في ذلك السطح لا يغير شكله بزيادة المراد من كان له الشكل
 الذي عن طبيعة الشكل الذي عن طبيعة هو الكوى والجسم الرطب ان كان يحل في عنده امتد في رصعة فاذا وان كان
 محسوسا أو منوعا لشكله في الحار والبارع بمثل شكله وأما الاتصال فهو من الرطب هو ان الرطب لا في
 ما يتألف من سطح بينهما ليس هو لخصائصهما وحلا ما الاتصال الياس لا يسهل فيه والرطوبة الحقة
 اذا اجتمعت كان منها مثل الماء والدم ظهر في السطوح فيها ما لم يكن كذلك بل كان مثل دهنين
 أو مثل شراب حل في شراب ماء لم يظهر فيشبه في بعضها السطوح اتحادا وان يخفى في بعضها عن بعض
 الأمر في ذلك وفيه صلة كل شيء فما يصعب في الأخراف هو خاصية الرطب هو سهولة اتصاله بمقدار ما
 غير مع اليأس من عند زواله وانواع نفوذ الاتصال هو الأخراف والأشفاق والأكتسار والأرضاض
 والتفتت فالأخراف هو ما ينفذ في ما يكون من نفوذ الاتصال للأجسام اليابسة لا يتم نفوذها بل يحل في
 اجزائها عن جهة بعض فضل وأما الأقطاع فهو اتصال سبب في نفوذ جسم مساو في الحجم النافذ في
 جهة حركة نفوذ لا يفضل عليه انما اظنا من جهة الحركة لا نه يحد في فضل على الجسم من الجهة التي فيها الحركة
 الأشفاق هو نفوذ اتصال عن سبب نفوذ في جهة حركته أكثر من اللوضع الذي يائنه قوة السبب
 هذا على وجهين فيكون تارة بمخلخل جسم ذي حجم فنزيد نفوذ الاتصال في الجهة التي فيها الحركة على جهة
 والثاني ان لا يكون لأجل حجم تافذ بل يجذب بعض الجواهر بعضها البعض والسبب في ذلك ان الجزيئات في
 يكون بينهما سبب مستطيل ويكون الجزيان بالسبين والى الصلابة ما هما فاحمل عليها بالنفوذ في الجواهر
 الطولية الجول بالحق عليها واحد لها الدنيا عديم بقاء الاتصال كما قال بعض بل هو لا يجب ان يكون متافذا
 مستتبعا للجواهر كثيرة وأكثر ما ينشأ طول لا ينقطع عرضا من انواع القطع الجرم والخرط والنقر والنشر
 التفتت المحصر غير ذلك مما لا يطيل الفضل مجددا وما الأكتسار فهو اتصال الجسم الصلب بدفع وانعكاس
 من غير نفوذ حجم في الجواهر كبناء والأرضاض كل الى اجزاء صفا وأما التفتت فكما الأرضاض لا انه في
 ينشأ رصعة نفوذ ضعيف والنكسر للرض والتفتت هو الذي له متافذ خالصة عن غير الهواء فالنكسر متافذه
 أقل ولضعف للرض أكثر واصغر وكلها متافذها فيصل عند حد محكمة فيما سلكها والتفتت متافذه
 كثير في صفة النياز الحادة ونقول ايضا ان من الأجسام المركبة ما هي ليست ومنها ما هي صلبة والذين
 هو الذي يتألف من سطح عن الدفع بسهولة ويمكن ان ينفذ بعد مقدار قسمة طويلة او قصيرة وبعد بقاء
 السبب ان السبب لا يحفظ الجسم الا انما ما يجزئ في كل حركتين مختلفتين في ذلك الزمان يكون مائنة
 لفاعلا في الجسم ولا يمكن ان يحفظ الجسم والشكل مع مفاد في الفاعل البشري والصلب هو الذي لا يتألف من سطح

الاصغر ثم انواع الكلى فيبدا انحاء من التشكيل والوضع لا يفيها انواع الصلابة فمنها ما يشدخ ومنه
ما يفتخ ومنه ما يمتد والمشدخ اعم من المنطوق وذلك لان المنشدخ هو الذي يخرج اجزاء الى باطنه ومنه
ما يفتخ على ما يعمل به من ذلك وهو المنطوق ومنه ما لا يفتخ بل يمتد مثل الاسفنجية التي تقصر فيعود وبين المنعصر
المنطوق فرق لان المنطوق فصل الاجزاء غير شوي يحكم غريب اما ينطأ من جزء منه مجببا للذراع لا يخرج شيء
منه المنعصر قطا من يخرج شيء منه ويخرج منه دائما اما ما يمتد واما هو انشبه ثم يجوز ان يفتخ على حاله ويجوز
ان لا يفتخ فالمنطوق هو المنفذ الى عمقه باطنيا ومنه في القطر من الاخرين قليلا قليلا وهو يحفظ ذلك في
نفسه يكون من غير انقطاع شي من المنعصر كما في كلا الشطين او احدهما والمنعصر الذي يفتخ على الحيشة التي يفتخ
العصر ان كان ياديا فتبدا ان كان وطبا يستحق ان يفتخ ايضا لانها في الاجزاء اليابسة فياخذها الطما
من الرطوبة المائية مستند بذلك فلا يخلو ويرض لكل منطوق ان يترفع فيكون من حيث يندفع في عمقه منظر
ومن حيث يقص في عمقه او يفتخ في قطره الاخرين مترقا واما المنعصر فهو الذي من شأنه ان يصير جديا بديه
الطولين ان يبدعا الاخر انقص من الزرع الاستقامة الى غيرها وذلك يكون للين فيه مطاوع ويكون ذلك في
فيه والمشدخ هو حركة الجسم من ذاتها في طوله متعصفا في قطره الاخرين وذلك الجسم اما لزج واما لين جدا او
ان يفتخ هذا لينا وهو الذي يفتخ في المدة والعطف ولا يفتصل الفصل سبعة واما ان يكون الحال كما في جميع ذلك
لا انه يكون قد امتد مزاج وطوبى به وهو من حواء وطوبى له لا تسيل بل تقياسك لشدة ما خالطها من السوء
وهو من غير شغل ولا يفتخ بل يمتد ما سلك لشدة ما جمعها من الرطوبة لا الرطب يقياسك منقوما باليابس
اليابس تقياسك مجتمعا بالوطيبين الممتد ما يلزم للداخل بالانصاف وهو اللزج ومنه ما يلزم بغيره بكم
لهذه وهذا الصنف لا يفتخ لانه لا يلد فان اللزج ما يسهل تشكيله وحصره ويلزم جوده ما يماسه ذلك
ان الغالبية الرطوبة لكن اللزج الزهر من الرطب يكون الرطب سيات جدا واما اللزج فان اجزائه التي يلزم الشيء
اكثر من اجزاء الرطب لان اللزج لا يفتصل بسهولة الى اجزاء صغارا انفضل الرطب يكون حكمة ابطا وزواله
اعسر ليس كل لزج له قوام صالح واما يفتصل الممتد من اللزج ما لا يفتخ وذلك هو اللزج الحقيق فان اللزج
النام اللزجة لا يفتخ واما يفتخ لوزج لم يمتد مزاج وطوبى له ما لبس بلعالا يفتخ ان بعد اكثر من ذلك المزاج
منه اذا خلد جدا لا يفتصل الا بقوة محزنة لطيفة والاحياء التي في طبائعها رطوبة معتد بها فانها ان يكون بكم
وتنحاز في كل منظر ولا يمتد ولا يفتخ كما يمرض الباقون والسبلون وكثير من النجاسات التي يكونون عنها يفتخ
كل كفس للبدوا فان يكون فيها فضل من رطوبة ليس يفتخ واما ليس يفتخ لها شدة فذلك الشيء ينظر في خصوص
الاحياء فيقال ان فيها شيء مما هو جاد مدفن سبيل الجمع عاد فاشا والتاد وان كانت شدة معونة اليابس في ذلك
الجد ما دام لم يفتخ فغالب في اليابس لم يخرج عن كونه مائسا كسفا فاذا افرط فعلها في اليابس خلط اليابس
ايضا فاذا خلط اليابس خلط الجميع **المقالة ثمانية فصلا** ان هذه المقالة نصفها
جملة القول فيما يتعلق بالمزاج من الأحوال المختلفة **الفصل الأول في ذكر خلط**
الناس في حديث الكيفيات الحسوسة التي بعد الأربع وفي نسبتها
الى المزاج ومناقضة البطلين منها اما المزاج وما هو وكيف هو فقلنا في

في المزاج ما لا يفتخ

ان سبيل

ان يذكر جميع ما قيل في ذلك والذي يجب علينا ان نستقصي الكلام فيه حال الامور التي وجد في هذه الاشياء
عند المزاج فنقول ان هذه العناصر اربعة لا يوجد فيها من الكيفيات الا اربع والاحقة والمقل ما خلا ذلك
فقد يشهد بان يكون لها لون لكن لما نرى ان يمنع ذلك فيقولون ان اللون الموجب للارض مما يوجد لها صفة ما هو
لها من مزاج بل ثابتة وغير ذلك يصلح لذلك المزاج ان يكون ملونه ويقولون انه لو كان لنا سبيل الى صفات
الارض الخاصة لكانت هذه الخواص عن الالوان وكذا نجد ما شغافه فان الالوان ما احببنا السبيل ان لا يكون
لها لون والاخرى عندك بعد الشك الذي انما وجد في ذلك العناء واللبث فيما لا سبيل فيه الى تباين
يسئل وانما القول فيه على تجربه شغافه وان الارض لها في ذاتها لون وان المزاج الذي وضع لا يغير ما هو في
ما فيه ارضية فالبر كان يجب ان يثبوت في ارضه من اجزاء التربة ارضية مما ليس متكونا لكونها معدنها شغافية شغافا
فكان لا يكون هذه الكيفية ثابتة في جميع اجزاء الارض ولما كان حكم الارض حكم الماء امينا والمواد ما عدا ان اشبه
فلا يجد فيها مشقة فاحتمل ان يكون الارض ملونه لا ينفذ فيها البصر فافضوا بالون ما اذا جعل وذا له سر في قوله
الى البصر السباطة لا يمنع ان يكون الحمر ملونا غير شغاف فان البصر على مذهب الجاهل من الفلاسفة هذا شأنهم ان
انكروا ذلك منك كان حاصل الامر ان الكيفية للعناصر خلا ما ذكر وان اعترف لم يكن لها الا اللون لبعضها واما الطعم
والرائحة فلا يوجد سوى منها الا بالمزاج فان كان من ذلك شي ملوث منها فليس ان يظن انه للارض والجبهة
الا واليعة للارض ما لم يستعمل بالمزاج والارض من النجاسة كالارض التي يتولد منها الذهب بوجدها والنجاسة البنية
كذلك غالب حال الارض وما يعلم ان ذلك يحدث بالمزاج ما وراءه بسند ما لا مزاج ثم ان كان للارض طعم ورائحة
وكان للناس الاخرى سبب الكبرياء فاعلموا انهم يحصلون من الارض وغيرها ذلك الطعم وهذا انكسر ذلك الواجب وغيره
انكسر واما طعم والرائحة غريبة فلا كيف يكون الطعم والرائحة المتضادة الا ان تكون الراجحة قد يتولد بها المزاج
وليسنا نعلم ان شغافه من الارض على ما ظن بعضهم وكذلك الالوان ونحن نسا هدي المركبات طعوما ورائحة
والواقي ليس في السباطة ونشاهد ايضا افعالا فيغير عنها ليس في السباطة لا صفة ولا مكسوة وذلك مثل حديد
المناطيس الحديد والكبرياء واللبس السفيونا للصفراء واما الالوان الاخرى للجمادات والنباتات والحيوانات و
الحيوان ايضا من هذه الجملة فمعلوم ان هذه الاشياء انما يحصل لها لونها بعد المزاج فمن الناس من ان هذه الالوان ليست
يضع بين المنزجات بل بين النجاسة عند الذين لا يقولون بالمزاج وبين اخرى فيقولون انه لا لون بل نجاسة
وان اللون الذي يري هو وضع من يريه يكون لاجزا الغير المتغيرة بعضها عند بعض عند الاحياء الشغاف
التي يقع عليها وان الطعم ايضا هو انما لان نعرض من تقطيع حدة تلك الاحياء ورواها على نظم مخصوص فيكون
الذي يقطع تقطعا الى عدد كثير صغار مفاد جدا لا تجد سدا لتقوى في محرقا حرقا والذي يبال في تقطيعا من
ذلك يمتد حلقا وكذلك في الراجحة ولا طعم في الحنفية والالوان والرائحة ولو كان لون حقيقي كان طرق الجملة
لا يتغير حكمه عند البصر مع اختلاف مقامات الناظر والامثلة الناظر وحده يمتد ما بعدنا من البصر الى الشمس
بعد وضع ولو كان طعم حقيقي كان المرد لا يمتد الفصل هذا مذهب قوم وقوم يرون ان الامر بالاضداد ان العناء
موجود في الالوان والرائحة والطعم الا انها كما هي معنوية بما لا لون له ولا رائحة له وان المزاج لا فائدة له في
ما ليس من ذلك بل في خلقه وهو لا واحدا بل يكون وقوم يرون ان المزاج الذي له كيفية متوسطا من الالوان

اشغاف

شيء ما كان حده مجال ما كان لو دار طما اخوانه ليس الطعم واللون وساير الامور التي يجري مجراها شيئا احوال كل واحد
 منها مخرج خاص به في النفس شيئا وفي الجسم شيئا وقال في اخوانه ليس لا سر على احد هذه الوجوه بل المراج على
 النفس من الذي يتقوله امره في المادة لقبول صورة وكيفية مخصوصة ما كان في قوله ذلك انما هو عين حلال في حله لا يحتاج
 الى ان يكون لها وضع محدد بل مع استكمال الاستعداد مثل النفس والحياة وغير ذلك وما كان في قوله ذلك انما
 هو عين حلال يحتاج الى وضع محدد بل في الاحوال مع علمه ذلك الوضع كخيل النين مثلا من الشمس اذا اشرفت على
 هذه هي الماهية التي تسمى في هذا الباب اما الذهب المسمى على الاجرام التي لا يخرج من حله ان سببها الكيفية المخلقة
 احوالها بخلاف الرتبة في الوضع الذي يخرج لها فانها تسمى بغرضها عادتنا قولنا كثيرا في رده بل نحن ان هذه
 الاجسام منسلة وان الاستق منها استوكيف كان شكله ووضعها لا بعضا بعض كيف كان وضعه كذلك في الطعوم والارواح
 وان ذلك لا يختلف بحسب وضعه ونزولها لولا خاصية لكل واحد من الاجسام المختلفة لا يستحال ان يفتقد منها تلك
 تميزا من مختلفه او يفعل دفعا لا من مختلفه وانما طوق الحما من قليل المر في منها شيئا واحدا بل هناك اطراف الرتبة
 ذات جسيمات وتحت كل جهة لها كون وكل جهة ليس جهة الاخرى بالقياس الى القابض وذلك الجهة على مثل سكة
 وجه المغلفون من الشياء القربى ومن هذا الكون فقد بالغنا في بعضه في موضعها من مذهبنا فقلنا ان كل واحد
 منها مخرج ليس له في المراج فهو من صفة طام فان كل واحد من الامور على التفاوت الذي بينها لا يخرج عن حد ما
 بين القايات ويكون ملوئا لا محالة ان كان اخرج من اللامس الى الطوف ويكون مساويا للامس في فعله وانما ان
 يكون المراج لا يملك باليس بل بالبصر والشع هذا باطل لان المراج كيفية ملوثة واللون ليس ملوئا وكذلك
 الطعم وغيره وليس لافان ان يقول ان الاجسام المسماة المراج مخصوص لا يضبطه ساير الاماكن والى ذلك ان كل ملوئا من
 فلا اضافة الى بوجه اولي حوال الى وطوبى اولي بوجه اولي واللون لا يملك النفس منه شيئا من ذلك ولا الطعم ولا الرائحة
 وهذه الكيفيات يوجد منها غايات في التصاد والامور من وسطه ليس فيها ذات البنية هذه اذن اشياء غير المراج لكن
 الامور المختلفة تختلف في الاستعداد لقبول شيء منها دون شيء فليس بعد بعضها للاطراف وبعضها لا صفراء وبعضها
 لا سفياض وبعضها لطم ما وبعضها الرابض ما وبعضها اللين وبعضها اللين وبعضها اللين بل قد يحصل بالافترق
 في المركبات استعدادات لغوي فغالبه ايضا لا يصدر عنها بالطبع ليس من جنس احوال البسائط مثل حديد الحديد
 وغيره لك يكون هذه الغوي التي يحدث بالحقيقة منها ما هي طبائع الاغذية وما هي حركات ما هي فيه الذات ومنها
 ما هي مبادى حركات الاشياء خارجة عنها يفعل فيها بالاختيار والناس قد يفتنون في سؤال ما غل في الغدوا
 فيشعرون عن حلال هذه الاحوال والقوى يرون ان ينسبوا تلك الكيفيات او اشكال او غير ذلك بما للبسائط متفق
 عليهم الامر قد مضى الى تكلف مجزئهم عن الجادة للشيعة فلا سبيل الى ذلك المناشئة التي بين الامور والاشياء
 هذه القوى والاحوال التي يفتنونها وتوجد في جوها ومن شأن الناس ان لا يبحثوا عن حلال الامور للتعرفه الظاهر
 لكن كثرة مشاهدتهم انما هو بل عنهم الغيب في ذلك الشجب عنهم بسقط الاستغناء بطلب العلة ولا يفتنون اكثرهم ان يعلموا ان
 لم كانت النار محترقة في ساعده ولعله بلدة كثيرة ولم يرد بيس الماء وحينئذ لم ان يعلموا ان الملقنا طين حديد بل لو
 كانا النار شيئا عن هذا الجو وينقل عن قطر عبيد من اقطار العالم ثم تستعمل من شعلته منها مشعل كثيرة ليس الا
 من العجب اللوحي منها وكان طليع يسير فلما اكثر من طلبه ليعمل الملقنا طين كذلك لو كان البرد في الجليد من باله

بل قد فسلط على الماء فيبسه لكان الناس ينجون لكن كثرة مشاهدتهم ما يشاهد من منتهى سيطرتهم الاستطاعة
 به حتى ان سال سائل لم يفعل البرد ذلك استنكروا وقالوا لان طبيعة ذلك لا تبرد وكذلك في جانب النار يكون
 انما يفعل النار ذلك لانها تار والبصر منهم الذي يرتفع عن درجة العامة يقول ان المادة التي لها النار والكثيرة
 بفعل هذا الفعل لانها تار البرد طبعته ان مكثت الجسم فحجبه ثم لا ينعكس مثل هذا في حجر الفنا طبع ان يقال
 لان المزاج سكون يحصل في هذا المركب قوة هي لذاتها وطباعتها يجذبها اليها الشئ اخو ليس رجبها طبعها طبع
 فاعجب من اسرارها ما بينت له من ما ليس وحركة ما يتحرك للزيادة لكن جميع ذلك اسقط عنه النسخ لكثرة وفيلته
 وجوده والقول في جميع ذلك قول واحد وهو ان الجسم المركب مستعد بمزاجه لقبول هيئة او قوة او قوة مخصوصة
 فخاص طبعه من راجع للصورة والقوة ونحوه اما من حيث انه عنده قوة ولا لا فيصير عنه مستحق مستعد لما
 ذلك القيص بدون غيره فلا استعداد له النام الذي حصل له من الجسم جميع هذه الاشياء بفعلها فاعلم ان لها
 تلك القوة الفعالة وانما لها تلك القوة هبة من الله فنجيب ان يتحقق ان المزاج هو المعدل لذلك على ان كثير من الاعراض
 يبرهن ايضا بسبب الطبع غير المزاجية فان كل جسم شاف اذ اطلق له الهواء فضا احوال صغارا بيضا كالماء اذ اضاءت له
 وكما لو تباح اذا في وغير ذلك ويكون ذلك ان النور الذي ينعقد فيه يقع على سطوح كثيرة صغارا لا يروى اذ اضاءت
 ويرى بمجمعة فيحصل رؤيته من غير ما طعن نفوذ القوى في المشفى الى السطوح الباطنة وانعكاسه عنها مستفراجه لها
 ولا ينفذ البصر فيها لكثرة ما ينعكس عنها من الضوء فان الشئ الذي يشق وينعكس عنه الضوء جميعا لا يشق حين يتعكس
 الضوء منه فاذ اضاء لا يشق في اللون ويكون هو البياض كذلك الشئ البياض اذ اضاءت منه النار على كثير او احدث
 عن منافذ الرطوبة وادد عنه الهوائية بفضته وانما انهل يكون بياض غير هذا وفي جسم متصل فبما لم اعلم بعد
 امتناعه وجهه وسببا كلام في هذا المعنى استدل استقصا واقفا في الطعوم والروائح طبع الامر بها على هذه الجملة وقد
 ليس فيها شئ مدق او مشوش بل انه ينفذ في الاكسباج يجعلها بحال من الطعم والرائحة كما ان الضوء شئ مرئي بل انه قد
 خالط الاكسباج اذ ان يجعلها على حال من الروائح فيصيرها غير في حال اللون وحال الطعم والرائحة اذ اللون يصير
 مرئيا يبرق بل انه هو غيره وهو الضوء وليس الطعم والرائحة وكما ان المرئي بل انه وهو الضوء على ما تحقق الامر فيه
 من بعد هو كونه حقيقة كذلك الطعم والرائحة واما القوى فاعلم ان ليس من هذا القبيل فاعلم ان ليس بحسب ادراك
 حصر او سببه الى شئ غير الشئ الذي يفعل عنها فان لم يكن الجسم الذي يصدر عنه فعل مخصوص ميزا مما ليس يصدر
 عنه الفعل الذي كان مخصوصا به لم يصدر عنه فعل مخصوص واذ ليس اخضا من الجسمية فهو غير الجسمية والبيض
 الفعل فاعلم ان المزاج صمد الاول لان الفعل الصادر عن المزاج هو ما يصدر عن حاد وبارد ورطب وجاف مكنوس
 وليس هذا الفعل فاعلم ان عن قوة غير المزاج لكن لقائل ان يقول انكم تقولون ان المزاج وليس كونه الا كقوتها
 مكشوة من وجوب عدا المكنون البساطيط ولا هو كسر عدا البساطيط فذلك سبوج صمد وخال لم يكن للبساطيط
 ولا هو كسر خال مفعول ان هذا خلط فان الاضال انما تنسب اليه اولية الى الكيفيات ولا يكون للمواد فيها شركة
 ويكون كل قوة انما هي ما هي كحل فعلها ويكون معنى قولنا هذه القوة قوة صرف ان فعلها يصدر عنها فاقوتها صفا
 ومعنى قولنا هذه القوة ضعيفة مكشوة ان الفعل الذي يصدر عنها يصدر ضعيفا فلا مفهومه قولنا احواله ضعيفة
 الا ان الفعل الذي هو القوة صمد عنها صمد فاعلم ان يكون الاضال عن الحرارة المختلفة في الضعف والقوة فمختلف

يشق ولا يشق

اختلاف كثير حتى يكون بعضها حاراً وبعضها مضجاً لكنها مشتركة في القوة الذي يكون للحراة والذي يقع ذلك لانه
منه شدة اذ هو ما يقع منه احواف والذي يقع منه ذلك الحار يكون انضاجاً ولا ننكر ايضا ان يحدث امور
مشتركة بين الحراة واليبوسة وبين الحراة والوطويرة ويكون هذا الاختلافات الا انها ترجع احوالاً الى ما يقضي
الحراة واليبوسة والحراة والوطويرة واذا شئنا خارج جملة من طبيعة الحراة اذ على الطبيعة المشتركة التي يوافق
عن الحراة شئاً آخر فلا يكون ذلك فعل الحراة بل الذات وذلك مثل جذب الماء طبعاً وشئاً آخر مما هو خارج
عن ان يكون ملموساً بوجه فلا هو ذات حراة من جهة او صفة وليس هو من قبيل المزاج وذلك كاللون وكيف
المزاج ليس يحترق ولا يفسد بل هو اصل اللون يترك ويصير كما يشتر المزاج اصلاً فيكون لا محالة ما ادرى
غيرنا لم يتركه وليس يلزم من هذا ان لا يكون امراً يلحق هذه الكيفيات بل اختلافها في ما ليس هي افعال
هذه الكيفيات بل امراً يلحقها واما ما كنا فيه من الامور المستعذات فيجب ان الاستعداد بالحقبة امر للمادة
مكاد يكون المادة مستعدة لكل شئ وفيها قوة قبول كل شئ لكن الامور التي يوجد فيها عنها ما من شأنه ان
يجمع مع بعضها هو في قوة قبول المادة فاذا وجد ذلك لم يوجد هو فقال ح ان الاستعداد في المادة لذلك
الامر وقترها ما من شأنه ان يجمع مع غيرها كما وكذا ذلك لان الكيفية فعلت في ذلك فعلها ما ولكن كان المادة
في صفتها شأنه ولا يمنع ان يكون بعض مقادير الكيفيات بحيث لا يصلح لبعض الامور بعضها يصلح فاما ذلك
الامر لا يشترط الثالث عند ان كنا قد علمنا ان فعل العالم المتكسر من حسن العمل لكنه مادة في قوة متكسر
ليس صلوحه لشي من الاشياء هو فعله وليس اذا كان فعله فينا ساجدين يكون صلوحه منجداً فان فعله ان
لوازة فهو من حيث لا يصلح لا تضاج الجز واما يصلح له الحراة بقدره من العالم المزاج اذن لا يوجد هذا العالم
بل الاستعداد في المادة في ما يصلح بين المادة وبين ما هي مستعدة له بكيفية وتما دفعت تلك الكيفية مضجاً
فما هو الاستعداد في القوة لا نه حدث في المادة استعداد لم يكن في المزاج علة من غير الاستعداد بمعنى مطلقاً
وليس يلزم من ذلك ان يكون فعل الحراة بين مختلفين الا بالاشتراك والاضعف فيجب ان ما قبل لليبوس في الاستعداد
فصل في تحقيق القول في توافع المزاج يجب ان يعلم ان الاجسام اذا اجتمعت ما خرجت من تحتها من بعض اجزاء من
المزاج الا ان توافع نفسه يلزم ان يكون كل مزاج بحيث يصلح لصوة النوع وخاصيته وان يكون كل مزاج انما يكون
الى مزاج يصلح لصوة النوع وخاصيته حتى لا ينفق المزاج من الامزاج ان المؤدية الى خروج عن ذلك فان هذا ما اقل
يحكم حائض من المنزجات التي تنفد المزاج ولوازة امر منها ما يستفيد بذلك زيادة كهيته ساذجه ثم لا يتم به
فعل وانفعال طبعي كلون قمار وشكل وغير ذلك ومنها ما يستفيد بزيادة قوة انفعالها وطينة او حيويتها
من ذلك ما يكون الاستفادة قوة حسانية ومنها ما يكون الاستفادة من قوة يفعل مغاها على غير سبيل الفعل
وقد علمنا ذلك في الفنون الماضية وما كان من هذه الفنون لعلية ولا لست بنفسانية سبي خواص على ان من الناس
من يطول لقطعة الحاضنة في مثل هذا الموضع على جميع ذلك وهذه الخواص تابعة لوجبات المركبات الكائنة او هي
فعلها في حياها فاذا قيل مثلاً ان دواء كذا يهيج فهو يعني انه يفعل هذه الصفة التي يتوقع لها واذا قيل انه
يفعل بكيفية ضعيفة يعني انه يفعل بما استفاد من العناصر من مزاجها السفويها السخن بما فيه من الجوهر الناري لكنه يعمل
العمل الذي له بل بالقوة الاستفادة التي في نوعيته التي استعد لعلها بالمزاج وكثيراً ما يكون هذه القوة فضلاً عن

وكثيرا ما يكون هذه القوة فضلا للتوسع وكثيرا ما يكون خاصا ونفسا علينا اعطاء علامته تميزها بين خفيك وان كان
لفظة الخاصة في هذا الموضع في استعمال الطبيبين يطلق على الشيء الذي يدعى في المنطق فضلا عن الشيء الذي يدعى
خاصة وكثير من القوى التي في المركبات لا يفعل فعلها ما لم يرد بها حيوان او نبات فيفعل عن البدن وتنفذ فيه القوة
القابلة فيه فكثيرا ما يكون الشيء هنا لك قد يحسن لتخيلا والخاصة جوهر الشيء المبادر وذلك اذا كان الجوهر المبادر فيه
لا يفصل من الحاد الغريب في انفعال الجوهر الحاد لان ذلك خليط كشيء لا يصح ان لا يفصل في المساء وفعال الجوهر الحاد
فعله فيكون ذلك الشيء حاد القياس الى فعله في البدن ويكون بادا في خلقه جوهره وربما كان الامر بالعكس فكثيرا
ما يكون الحاد خالبا على كونه يكون مثله في المراتج باليابس العليل الذي فيه ويكون المبادر سلسا في الجاوي
الى الافضال وربما كان احد هذين من طبيعته ان لا يفعل على الحاد الغريب وكان الاخر بحيث يفعل منه وربما كان
الشيء حاد في الغالب لم يستغن فحينئذ شيء اخر في حكمه اذا كان سريع الانقراض لا يخلل كد من البلسا انما يعمل
في المراتج ويشبه ان يكون الشرايط في بعض في حشر من الصنق للخطية فالوقية الباقية فيه ما يكتنه ووضهته لكن
ذلك ابو في البدن والمطاط لا يستحق اكثر وهذا مشد على لا ومثال ذلك الجوهر فانه اذا اصل حرقا شديدا ثم حرق النار
الصغيرة اذا امتدت لان ذلك الجوهر كشيء منسحب والنار لطيفة منسحبة وكثير من الاشياء يتورق في وقت ويحترق في وقت
لا يخلو في زمان انفعال ما فيه من الجوهر المبادر والحاد فيفعل احدهما من البدن بعد الاخر وربما كان الجوهر يعمل
خللا ويحترق من حيث هو خال وود مرورا كما كان للسفن مركبات من جوهر لطيف وجوهر غليظ فيسبب الطيف في فعله
ثم ينقش ثم يلبس على غليظ فيفعل فعله من بعد مثل البصل فانه فيه جوهر حرقا فيسحق لكن جوهر الذي سبب في ذلك
يتورق ويحترق سبب سبب بلها خائفا والاسفغصا في خبثات هذه الاشياء يجان يوصل الى صناعة الخوف والكنك في ذلك
ان المراتج لا يخرج عن احدهما اما ان يكون الكيفيات كلها متساوية فيه وهذا هو الذي يسمى بالمعدل واما ان يكون
متضادة متكافئة فيه ومتضادة ليست كذلك فيكون مثلا الرطب اليابس متعادلين فيه لكن الحاد اكثر من المبادر
لوالباد اكثر من الحاد ويكون الحاد والمبادر متعادلين فيه لكن اليابس اكثر من الرطب والرطب اكثر من اليابس
او يكون الحرارة والرطوبة غالبين معا او الحرارة البسوسة والبرودة والرطوبة والبرودة البسوسة فيكون الاشياء تسعة
واما انما هيها يمكن ان يوجدوا بها لا يمكن ان يوجد فينبغي ان يكون ما تقدم من الاصل التي اعطيناها مفسدا
عن بسطنا الكلام فيه ومعلينا لك هذه على تحصيل الامر فيمكن ان يكون في هذا شيء لغز وهو ان الامثلة ايضا يختلف
اجساد الحيوان والنبات والجمادات سائر الكائنات فيكون منها ما هو كما ينبغي لسلامة الفاضل من ذلك النوع
وان كان فيه مثالا من الماء ضعفا لارض فان كان كذلك فهو معدل بالقياس الى المعدل له فان خرج من هذا الحد
الحد فاما ان يخرج فوجا جازا الحد الذي هو طرف المراتج ذلك النوع فان المراتج كل نوع عنهما يصح ان جازا
اصح كل واحد من حدته مطلقا هو يخرج لا يجوز ان يكون مراتجا لذلك الشيء واما ان يخرج حوتا محفلا فيكون
الغلبة اما مفرقة على ما قلنا واما مركبة وهذه الامثلة يدك عليها الكيفيات التي قلنا دلاله فويزود ذلك
المراتب الحاد ذلك على حاد غالبية والحادية الزاوية ذلك على مراتج بارد والطمو ايضا مد على التوفيق
لان رطب الطمو تسعة يتركب من الامثلة الحادة والياسنة والمعدلة مع اجساد اللطيفة والكثيفة والمعدلة
في ما يمكن ان تفرق من كتب الاطباء في ذلك العريف والمراد المالح على الحاد مدلى في مضر والمضمر على البارد والار

والباردة

اجسادا

٢٤
 أيضاً ذلك لأن الأجسام التي ليس لها القوة والحرارة وما يجري مجراها هذا لا يكون لها ذلك في جواهرها
 فان ذلك يدل على ميلها إلى التحلل فيكون ان ما هي وطوقه فالحرارة والسخونة لا يكون على الخلق واللباس
 على البرية واللباس ان ما لا يبرهن بالصدك ان الحرارة تنبعث من اليابس والسخونة والطلب لما في اكثر قد مر من المطر
 احكام ذلك هذه الا ان عدما ابطال احكامها وذلك لا كثيرا ما يتفق ان يكون ذلك في القوة مع قلة
 للقدار كما مر من فاذ احاط به من اكثر من الادوية التي ليست شديدة القوة جدا كان الغالب بحسب القوة بغير الغالب
 بحسب القوة ثم يكون العمل المغلوب في القوة دون الغالب في القوة ويكون طبع الغالب في القوة في ذاته فاما على ما كان
 قد ثاب وان كان هذا مما يجوز ان يقع بالتنازع كذلك قد يجوز ان يكون بعض الاحياء في الطبع مركبا من اجسام كثيرة
 اجساما وتكون المغلوب فيها قوتها القوة قليل المقدار ومضادا بالطبع للغالب لهذا الضعيف القوة فتكون الظاهر
 عند الحسن هو كيفية الغالب في القوة ويكون الظاهر في القوة كيفية المغلوب في القوة مثلا ان يكون الجسم مركبا
 الطبع من على نحو كبريك بالتنازع لو دبت درن نصف درهم فربون مع رطل من الماس فلا ينجح هناك
 للفرعون لون ولا طعم ويكون لون الماس طعمه ظاهر من لكذلك اذا استعملت هذا المركب ظهر للفرعون فيه
 فعل ظاهر من التخصيص فلا يكون ح الا بسبب الرطب هو السخى ولكن الذي خالطه فلا يكون ما ميل من ان لا ينجح الرطب
 ما ردت كما دنا لان ههنا ايضا لا بسبب الرطب بارد لكن الذي يسخى هو في اخره اذا وقع في الخلقة الطبيعية
 مثل هذا الحال لم يصح ذلك لان هذه الكيفيات على الكيفيات الاولى في جملة المركبات وان كانت الكيفية فيها
 في المزاج اذ ذلك التوكيد في بعضه الحسن فان مركبا المركبة ما تركب من العناصر صاقل والحسن براه منشأه لاجزاء
 قد جعلت شيئا واحدا على الوجه الذي قلناه ان للمزاج ان يفعل من اجساما ما توكبه بعد توكيد كل كالت
 على داو وميرود ان يتصل من في هذا فذلك لا بمزاج منفرد مركب من اجزاء هذه الحالة ثم عرض لها مزاج
 وكما انسان من الاخلط وهذا على متعين من من ما يكون الا مزاج الشافي حاله في ما بعد المنزج حال
 الا مزاج الاقل وقالة ذلك الزايف والمجوزات المحترقة ومنه ما ليس كذلك فانه مركب من اجزاء بعضها ان يتصل في
 الطبع كشيء واحد بل ان تكون مختلفة متباينة فاكثر الجواهر والعناصر الصفة الاولى واكثر البناء والحيوان
 من جهة تركبها من اعضائها على الصفة الثانية ومن العلويات المركبات من اجزاء متباعدة بالفضل بينهما
 اجزاء بسيطة لا يصعبها بالعمل اجزاء متغايرة فلذلك كان لبعض الحيوان ولغير النبات لا محالة فتهتم بالاجزاء
 بسيطة وهي التي تسمى المتشابهة الاجزاء مثلا اللحم والعظم اللذين كل جزء منها محسوب لا يحتاج الى افساده في جسمه
 البيرة وهو محسوب مثله لجماعا وعطاسم يبالغ منها الاجزاء الا لية مثل الورد والحاء والتمر والشجر ومثل البندول
 الحيوان ثم يبالغ من الالبنة جملة البند هذه مسائل مناسبة من العلم الطبيعي هو ههنا اصول ومبادئ لصناعات
 انشاء والحيوان والنبات

ويكون المخرج

ويعني بالثان وفي كتابنا في البحر المحمود

مَدِينَةُ الْمَدِينَةِ

الفن الخامس من الفن شتمه على كون الكائنات التي لا نفس لها من المعادن والنبات والعلوق
ومما يشتمها المقالة الأولى مما يحدث من فلك بناه الأدهم **فصل في الحكايات**

والله اعلم بالصواب

على الارض لا يبعد ما استقسا كما بل ضئلا وانما يكون الحجاز في الاكثر على وجهين من التكون احدهما على
سبيل النخيز والثاني على سبيل الجوى من كثير من الاحجار يتكون من الجوهر الغالب فيه الارضينة وكثيرا منها
يتكون من الجوهر الغالب فيه المائية فكثير من الطين ينجف ويسجل او لا شيئا بين الحجر والطين وهو حجر عظيم
حجرا واما الطينات بذلك ما كان لزجا فانه يثخن في اكثر الامر هذا ان يتجرى هذا شاهدنا في طفولتنا مواضع
كان فيه الطين الذي يميل بالوا من ذلك في سطر خفيف ثم شاهدنا في ذلك يتجرى رخوا والمدة من به من ثلث
وعشرين سنة وقد يكون الحجاز من الماء السيل على وجهين احدهما ان يجرى الماء كما فيطرا وكما يسيل
والثاني ان يجرى منه في سبيل من مقي يلزم وجه مسيله ويتجرى في شوهة ميا السيل فما يقطر منها على موضع
معاكوس فيجد حجرا او حصصا مختلفة الالوان وقد شوهة ما طرا اذا اخذ امر يجرى اذا انصب على ارض حجرية يجرى
من مسيله اصفى في الحال حجرا ضلنا ايضا ان تلك الارض قوة معدنية تجعل السيل الى الجوى فباو تكون
الحجاز اما جوهر طينى لزوج واما جوهر غلب فيه المائية وهذا القسم يوجد فيكون جوهر من قوة معدنية
يحتد ويحترق ان يكون قد غلبت عليه الارضينة على الوجه الذي ينفذ به الملح فان غلبت الارضينة فيه بالقوة
للغدا وان لم يكن على نحو كيفة الارضينة التي في الملح بل على نحو كيفة اخرى ولكن يكون متاخر لها في
انها تنقل في جواهر الحجاز فكم يصيبها الحر يعفد او قوة اخرى مجهولة عندنا ويجوز ان يكون بالصد فكون
ارضينه يغلب بقوة باردة فابنه يعين ويالجملة فان الماء في طباعه على ما علمت ان يسجل الى الارضينة
من غلبته قوة الارضينة والارض ايضا كما علمت في طباعه ان يسجل الى المائية من غلبته قوة المائية وههنا
شئ يتجدد فيهم ضلوا في جهلهم بمتون لبن العذو اذا ساوا وهو مركب من مائتين من بعد جوهرها شيئا وذلك
يدل على صحة هذا العلم اشياء كثيرة فما يتجدد منه حلا وعفد ايضا هذه الاحكام فتكون الحجاز اذن اما النخيز الطين
الذبح في النفس واما الاضداد المائية من طبيعة مبيسة ارضينة او سبيج ينفذ حار وان كان ما يحكم من سبيج
و نباتات يحميها فالتسوية فيه شدة قوة معدنية تجرى في بعض البقاع الحجرية او ينفذ بغيره من الارض
في الاول والخسوف فخر ما يلغاه طند ليل متخالفة الاجسام الجوهرية والبناءينة الى الحجرية العهد من استساك الدنيا
ولا من المنع في الركبات ان يغلب عليه قوة عنصر واحد فيسجل اليه كل واحد من العناصر التي فيها فاما الطين
حينئذ لك العنصر فثان ان يسجل الى ذلك العنصر لذلك ما ينفذ الاجسام الواضحة في الملائكة الى الملح
والاجسام الواضحة في الهواء الى النار واما السعة والامطار في الاستحالة فاسر حوزان يتخلفا ايضا في العنصر
المتناغزة فان كانت متحدة هذا الحالت في ما ليس في بلاد العرب قوة كل من تسكنها او جسم يقع فيها فيكون
بلونها وقد ايت رغبنا على قوة الارغفة الحمية الرفعة الوسط الموقوفة بالسباع قد تجر ولو من طين احد
وجهه عليه ان الخليط الذي يكون في التور ووجدة حلق في جوفه من طين ملدة من بلاد حوا ساقي جاحر من
موتته وهذه الاشياء انما تستمر بظلة وفوحها واما اسبابها والطبيعة فظاهرة موجدة وقد يكون
انواع من الحجاز من النار اذا طغنت وكثيرا ما يحدث في الصلح من اجساد بدية وعجزة بسبب النار
ان يطفا بغير باردة يابسه وقد يقع في بلاد الزل في الصواعق والبرق اجسادا تستمر على هيئة نصوصها
لها قامة منقطة الى فوق ويضع مثلها في بلاد الجبل والديلم اذا وقعت فلو في الارض يكون جوهر جميع

بحر

سباع كاسر

ذلك جوهرها استقامتاً و قد تكلفت اذ انزل من ذلك بخلافه فلم يذبح كبريل بحبل من عذراء من نوح
الى الخضر حتى بقى منه جوهر ما قد صلب عندك بالذوات ما كان من بلاد جوجان في زماننا الذي ذكرناه من
امر جلد لعنه يوم مائة وعشرين سنة من الخلفاء في الارض ثم بنا بنو قاف و بنو الكثر النوري و بها
الحايط ثم عاد فنسب في الارض و سمع الناس لذلك صوتاً عظيماً ما يلا فلما انقضى الامر خلفوا به و جملوا الى
جوجان ثم كاسر سلطان خراسان في عصره فها هو امير بين الدولة و امير الملة ابو القاسم محمود بن سبكتكين الظفر
المغلب عيسى له انقاده و انقاده قطعة من فخذ و فخذ لثقلها و لو اكسر قطعة من فخذ كانت الا لان بعل منه
الا يجهل و كان كل من غلب كل مقطع بعل فيه منكسر لكنهم فضلوا من خولاً مرشداً فخذوه اليه و امان بطلب منه
سيفاً فقتل و عليه و حكى ان جملة ذلك الجوهر كان مثلها من اجزاء و سبعة صغائر مستديرة الشكل بعضها
بعض وهذا الفقيه ابو عبيد الله عبد الواحد بن محمد الجوجاني صاحبها مثله هذا كله و حدث ان كثيراً
من السيوف الفياضة الجميلة انما اتخذ من مثل هذا الحديد و شعر العرب قد وصفوا ذلك في شعرهم هذا الطين
من تكون الحجارة و حدثني ثقة من مشايخ دولة اصبهان و هو ابو منصور مرزبان بن مشكور فرسب الامر به جعفر
دستور و انزل في جبل طبرستان من الهواء ما صفة و وقع هذا الحديد الا انه كان حجارة كبريت في جملة الهواء
في تكون الحجر و اما تكون حجر كبريت فيكون اما ذلك بسبب عظم بياض طينها كثيراً و اما ان يكون قليلاً فلهذا
على ثواب الايام و اما الارتفاع فقد دفع لذلك سبباً بالذات و قد دفع له سبباً بالعرض اما السبب بالذات فكما سبق
عندك من الزلازل القوية ان يرفع الويج الفاعلة للوزن له طائفة من الارض و يحدث و اسبب من الزلازل و قد
و اما الذي بالعرض فان بعض اجزاء الارض انخفضت و بعضها انخفضت و بعضها انخفضت و بعضها انخفضت
حجارة فيبقى لها حكة على جزء من الارض و دون جزء فيخسف ما يسيل عليه يعني ما لا يسيل عليه اياماً ثم لا يزال
التسوية في الحفر الاول الى ان يعود غوراً مستديراً يعني ما انخفض عنه مثاهفاً و هذا كما انخفضت من اجزاء
و ما بينهما من الحفر و للسبب لك و ربما كان الماء و الريح منطوق منقعه الفيضان الا ان اجزاء الارض يكون مختلفة
فيكون بعضها المنيرة و بعضها حجرية فيخسف الزلازل التي و معها الحجر و رخاها لا يزال ذلك المسيل فيخسف و بعض
على الايام و يلبس السور و كلما انخفضت الارض كان سمواً اكثر فلهذا هي الاسباب الاكثر لهذه الاحوال الثلاثة
فالجبال تكونها من اجزاء سبباً تكون الحجارة و الغالبية تكونها من طين لزج جفت على طول الزمان و تتجوز في
لا مضبوط فيشبه ان يكون هذه المعنوية قد كانت في سائر الفلك يا معشر معنوية بل منقوش في الجبال فحجراتها صلبة لا تنكس
على الاطلاق في مدة لا يفي الناس بحفظ اطرافها و اما تحت المياه تشد الحجر المنخفض تحت الجبال و ان يكون بعد
الاكتشاف وان يكون طينها بعينها على النجر ان يكون طينها لينة و لهذا ما يوجد في كثير من الاجزاء اذ اكسر اجزاء
الحصوات المائية كالاصلا و غيرها لا سجدان يكون القوة المعدية من تولدت هناك ما عانت ايضا و ان تكون
مياه قد استحال ايضا حجارة لكن الاولى ان يكون تكون الجبال على هذه الجملة و كثرة ما فيها من الحجرية كثر ما
استعمل عليه الحجر من الطين ثم مكشفت عن و ارتفاعها لما حفر في السيل و الرياح ميا بينها فانك اذا ما قلت
اكثر الجبال و ايت الا تخف و الفاصل منها منها من السيل ولكن ذلك امر انما تم و كان في مد كبريت فلم
يق لكل سيل نوره بل ما يروى ان اكر من جبالها و اكثر الجبال ان انما هي في الارض صانع و النفس و ذلك

دنيا

و بعض

تغییر

وقد تكاثرت استخوانها وصناعها ما يكاد ان يكون ما ليس في الجبال مملوا ماء ويكون مثل الجبل
 في حفرة البحيرة والكاهن اياها الى بحر العيون مثل الانبياء الصالحين من عدلها ونجاح او غيره مما بعد النظم منه
 فان كان كان صحتها متخذة من خشب متخلل ونحوه متخلل لم يحض نجاوا كثيرا ولم يقطر منه شيء بعد ما اذا كان من
 جوهر صلب لم يدع شيئا من النار ينقش ويخلل بل جميع كبر ماء وفطرة فالجبال كالانبياء ونحو الارض التي تحتها
 كالفرج والعيون كالمشاعير اذا تاب النور في الاثاب والوديع في الجدار كالعوايل فلذلك ما يرى من ان اكثر العيون
 انما ينحدر من الجبال ونواحيها واغلاها في البراري ذلك الا فلما يكون ايضا الا حيث يكون الارض صلبة وفي نواحي
 ارض صلبة واذا انبعثت الارض من المرقعة في العالم وجدتها منبعثة عن صلبية ومنذ ذلك وشرح فكيف علت
 في هذا الشأن فحق فحيل ذلك عليها فليقر من هناك فها جوية وكما ان اكثر العيون والوديع من الجبال فلذلك
 اكثر السحب يكون من الجبال ويجمع في الجبال من الاسباب ما لا يجمع في مواضع اخرى من ذلك انه يجمع في الجبال
 من الاخفاف والنقوى ما يجمع في العيون فكيف حالها اذا انصبحت وهي بعد انجر فهاها لقوتها في اندفاعها وكذا في
 لا يتخلل سريتها ان يكون لها ان يندفع الى البحر المير المعاند للبحار من احياء طبقات الهواء وبعض هذا السحب ما
 اخوان احدهما ان في باطن الجبال من السدود ما لا يكون في باطن الارضين الرخوة والثاني ان الجبال سحيق
 على طاهرها من التلويح والانداء ما لا يبعث على ظاهرها من الارضين وذلك ان الجبال بسبب ارتفاعها يكون ابرد من
 اوجم الارض فقلد علم ان البعد من اديار الارض هو من احوالها الباردة فان كان ارتفاع الشمس يقع ايضا على الجبال
 فلا يكون سخينة كسحب ما يقع على الارض لعل ذلك في موضع نوبة من هذا الموضع لئلا ينقطع الكمال على
 ان جوهر الجبال اشد جولا للبرق من الارض الرخوة واذا كانت الاحوال على ما ذكرنا من الجبال ان يكون الاسباب
 التي يحتاج اليها السحب هي في الجبال وفرد ذلك لان المادة فيها ظاهرا وباطنا اكثر والاخفاف اشد السحب
 المضيضة وهو الجبال فلذلك ما يروى اكثر السحب الباطنة انما ينزل في الجبال ومنها يهبط الى ما بين الجبال ومنها
 الاحياء المعدية المحتاج الى النجاسة يكون لصلاطها بالارضين اكثر وافا منها في مواضع لا يعرف عنها اطوار السحب
 لها كالجبال فلذلك ينزل اكثرها منها واذا الارض السهلة فكيف يكون فيها الهواء والاحياء من الاخفاف ان ذلك
 بسببه يتم لها الامتزاج الموقر الى استعدادها لصلواتها هذه منافع الجبال ولها منافع اخرى جويزة نفصلاها
 في العلوم الطبيعية الجارية مثل الطب جبره ونما يلحق بهذا الموضع ان تعرفنا الى المياه المنبعثة من الارض **فصل**
 في ما يبعث المياه فتقول ان لبناء المنبعث من الارض منها مياه العيون الواكدة ومنها مياه البحيرات
 والقنوات منها المياه العيون السائلة فهاها ينبعث من النجاسة كثيرة فويزة الاندفاع كثيرة للمادة في الجبال
 ففوق انظارها لا يزال يفيض منقذة من احوالها فهاها في ما نظره واقامها العيون الواكدة فهاها مياه حدثت من النجاسة
 بلع من قوتها ان اندفعنا الى وجه الارض لكن لم يبلغ من قوتها وكثرة مادتها ان يطردنا اليها ما سبقها طورا
 وعيدتها ويسيرها واقامها مياه الارض والغنى فهاها ما نرى في ظهورها وبرودها بالصناعة وذلك لانها لما كانت فاضلة
 القوة عن ان تشق الارض ويخرج منها المسافة فادخل عن وجهها ثقل الهواء المتراكم حتى يميل الى مشقة في
 فتح ثقاف منفذ يندفع اليه ما دى حركته فالجبال لم يجعل لها مسارا ولم يصرف اليه من جنبه ما يمدحون به وما
 جعل له ذلك ففوضناه ونسبته الغنى الى الابد ونسبته العيون السائلة الى العيون الواكدة والسبب الا حصل ان حركته

فاعلموا مع ذلك فان ملكها في الاطلاق في حركتها الى البروز بالارضية المتولدة من اختلافها بها العنقوت
 نقصها مما الترخلوا داخلها وانما يتولد من بخاراتها مادة كثيرة وليس لها من قوة الكدفاع ما يخرجها الا من
 بقوة بل اندفاعها منتشرة وارضاها دغوة يخلل عنك كثر ما يتجرأ الذي ينبغي ان يجنس طول مدة فاعلم ان
 الى ان يبرز وكان حركته الى البروز بطيئة ضعفت ومنعته في طريقه عند فاعلم ان ذلك خبيثه والعين الواكدة والاباد
 الواكدة اذا فرحت فخللها بها بدل ما ينزع منها وذلك لانه اذا كان للبلاد الذي هو مادة ذلك العين ان مدفع
 الى ان يبلغ المبلغ الذي كان استغنى بها على فاعلم ان ذلك المبلغ من في النقل بحيث لا يتحرك بل من
 ان يغلق ويؤخر بل يكون ما وقف من ذلك سدا كما كانت الارض قبل ان ينفجر فاذا ضعف من ذلك الثقل فدر
 النفاذ للمدفع الى جهته ان يستعد ويحرك ما يفهم من فوق الى تحت **فصل في الزلازل** واما الزلازل
 فاعلم ان حركتها من حركتها من اجزاء الارض بسبب ما تحركت ولا محالة ان ذلك السبب غير من له ان يتحرك ثم يتحرك فاعلم
 والجسم الذي يمكن ان يتحرك تحت الارض ويحرك الارض اما جسم جاف واما في فوق الارض كالجسم كالماء
 الخالي اذا تولد في العصور اما جسم مائي متساو اما جسم هوائي اما جسم مائي اما جسم رطب واما الجسم الذي
 لا يصعد تحت الارض وهو ما وصفه بل يكون لا محالة في حكم الدخان العوي وفي حكم الموجع المشعلة والجسم
 لا يبرز له الحركة ايضا الا بسبب السبب الذي هو من هذا الجسم الارضي ويكون السبب في الفاعل للزلازل
 ذلك فاما الجسم الرطب اذا كان او غير جاف فانه يجب ان يكون هو السبب تحت الارض الموجع ليقوم الارض في
 اكثر الامور اما الجسم الهوائي فانه امينا وان حركته من تلقاء نفسه لم يبرز له الا ان يكون في حكم الموجع
 او الجاف والذخا في ان يتحرك بحركته بشي اخر مثلا ما يسيل الى بعض الاعوار دغوة فيحرك الهواء بقوة ومثل
 هذا ما يقع من بعض اركان قوة ومغارة فيسقط الى اسفل سقوطا يقابل الهواء والارض المتصلة به كما يبرز
 اذا وقعت على القار التي تحتها كان السبب حركتها من ارض ممتدة هو امضا فانه هو الوجه الذي يمكن ان يبرز
 الزلازل اذا نجا دوي او فادى تحريك فيحرك الارض وهذا هو الوجه الذي يكثر فانه لا يفي في حركته الارض
 الحركة المستقيمة القوية التي للزلازل من الريح واما مياه شديدة فغرة وهذا دوي يقرطس واما هذا بعض
 القار واما كانت للزلازل اسباب فوق الارض كجبال بعض لها ان يسقط فلها اجزاء كثيرة منها سقوطا
 فوقها فزلازل الارض على ما كان يراه وجعل يقال لها زلازل وان لم يكن من حركتها ان
 من سببها ثم يستحق ان يسمى زلازل وكما في هذه الرجل يقول ان الزلازل من من ذلك في وقت كثيرة الامطار
 وتقلها اما كثرة الامطار فاعلم ان السبب في ذلك هو في الارض والارض في ذلك الوقت فاعلم ان سقوطها
 اما فاعلم ان الامطار فاعلم ان السبب في ذلك هو في الارض والارض في ذلك الوقت فاعلم ان سقوطها
 كله فاعلم ان ما يبرز من ذلك في بلاد لم يندك في غيرها فاعلم ان الجبال ولا روعها وتوكان كل زلازل ذلك كما
 كل زلازل فاعلم ان ما يبرز في اخرها اضعف مما كانت زلازل في بلد ليس لها جبل قوي كبر منها في بعض الاماكن
 منها في بعض البلاد الجبلية التي تضامين واما في بلاد الجبلية المطعنة بذلك البقعة وشوهد في
 تلك البقعة واما انكسارها من فاعلم ان السبب في ذلك هو في الارض والارض في ذلك الوقت فاعلم ان سقوطها
 انساها عليها وان الجبل الساقطه من الجبل والارض في ذلك الوقت فاعلم ان سقوطها

الموت في الظلم الذي يتلك الجنة ثم لم يجد طريقا الى الافضل والصقو الطبيعي الذي له وذلك من هذه الجهة
 التي نحن عليها ذلول الارض ومطلان هذا المذهب محققا ولا بالخطا والواقع في هيئة الارض وسبب قوتها وثابتها
 فان الزلازل انما تكون في اوقات معينة من الفصول وهذه العلة موجودة في سائر الاوقات وانما ضارده في تحليل الكثرة
 وجه الارض على الامطار حرج وقد يعرض مع الزلازل احوال فربما كانت فاعنه وربما كانت ضارده انما النافعة فان
 انفق ان يشهد ذلك الرياح على موائد تجارة توجها ونحوها الى جهة الارض ويجذبها اليها مستبعدة فغلبها
 على السحب للارض فتجرب عيوننا وانما الضمان بما يرض من ان لا يكون المادة التي تحت هذه الصفة بل تكون يا سيرة ما
 الى طبيعة السابعة فيشغلنا في هذه الحركة القوية فان من شأن الحركة القوية الدخان والبخار والمواد ما وافق
 ما تستعمل المناخ والكثير ان اذا الخ عليها بالفتح فاذا ما كان سبب الزلزلة فربما احدها ضعف الارض باذن فاعنه حرج
 وربما خلس ما دحرجه وربما حدثت احوال فاعله ودفعه على شدة الرياح المستوية منقذ واسما بعد المنقذ
 مضوت فيه حدث ما فاعها فتكون منزل ومن الدليل على ان اكثر استبا الزلزلة هي الرياح للضعفة ان البلاد
 التي يكثرت فيها الزلزلة اذ حضرت فيها اباد وفي كثيرة حتى كثر في العاصم الرياح والاعرجة فليس الزلازل انما يكون
 عند فقدان الرياح لان موائد الرياح يرض لها الاحتماس في مثل هذه الحال كثيرا ما ترى في الجو سحب مستطيلة
 استطالة توجهها الرياح المختلفة اذا هابت وغلب منها واحد فاعنه وحسب العلو في نهر الارض وفي كثير الاوقات
 فقد يقع سكوت الزلزلة فيجب لفت لان السبب فيحصل فيخرج الى خارج وكثيرا ما يكون في وقت الزلازل غمامان
 واحدة في الجو ويكون الجو حبابيا وذلك لفقدان الرياح في ذلك الوقت وربما حدثت الزلزلة بعد اخلاص
 مقما فاعنه يمنع بعضها بعضها عن الميويد جميع موائد الخالص البرود من الارض فيجعلها غسلا في الارض وذلك يكون
 في اكثر ليك للضعف البرد وجه الارض والعداوت ايضا وقد يكون في انما انها بسبب شدة جذب البحر للبحر فيجذب
 وجه الارض ولعاده البرد الى اخلاص على سبيل التعاقب اكثر ما يكون الزلزلة في بلاد مختلفة غودا الارض متكاثفة
 وجهها او متقوية الوجه بما يجري وبما عجز كثير ولا يقدر السحب على حرفة وخصلا اذا كان متحركا فان التحرك واشد
 بما فاعنه ليستوي بحركة حوز الخاق اياه بلا استبا اكثر الزلازل ثلثة احدى هاهنا والثاني عظم السحب والثالث
 كثرة تولد ما قلما يكون الزلزلة في الشتاء شدة ايجاد برود للبحر والداخل فان عرض دل على ان رطوبة ذلك الشتاء
 اشد من برود ثم تولد ببلش وقله برود بخار كثير وقلما عرض من الزلزلة ايضا في الصيف لشدته تحليله فان حدثت
 في الصيف لست على ان الشتاء ليسه فيكثف وجه الارض بالبرد ويحصف مساهما فيضرب من الرياح ولا يخرج شيء
 لها مادة كثيرة يغوي على الزلازل واكثر ما يكون ديبعا وجوبا والكسوف فاعنه كانت سببا للزلازل لفقدان
 الحارة الكاسنة من الشعاع دفعة ونقص البرد الخاض للرياح في نجا وجه الارض بالضعف فاعنه البرد الذي
 يعرض دفعة بفعل ذلك ما لا يعقله العارض والتدريج فاعله ذلك انما يكون في نجا وجه الارض فاعنه البرد الذي
 والزللازل يختلف في قوة او ايلها او اخفها فليس يمكن ان يجري على منهاج واحد وانما كان في الرياح للضعفة
 منها ما يكون على الاستغامة الى فوق ومنها ما يكون مع ميل الى جهة لم يكن جهات الزلازل منقطة بل كان من
 الزلازل وجهتها ما يميل منها ان الارض تفتد الى فوق منها ومنها ما يكون انما وجهتها وعشيرة منها ما يكون
 الى القطبين كليهما ويسمى القطعة وما كان هتة مع ذهابها في العرض فليذهب في الارتفاع ايضا اسم سببها ولولا

في بعض الاوقات يكون الجو حبابيا وذلك لفقدان الرياح في ذلك الوقت وربما حدثت الزلزلة بعد اخلاص مقما فاعنه يمنع بعضها بعضها عن الميويد جميع موائد الخالص البرود من الارض فيجعلها غسلا في الارض وذلك يكون في اكثر ليك للضعف البرد وجه الارض والعداوت ايضا وقد يكون في انما انها بسبب شدة جذب البحر للبحر فيجذب وجه الارض ولعاده البرد الى اخلاص على سبيل التعاقب اكثر ما يكون الزلزلة في بلاد مختلفة غودا الارض متكاثفة وجهها او متقوية الوجه بما يجري وبما عجز كثير ولا يقدر السحب على حرفة وخصلا اذا كان متحركا فان التحرك واشد بما فاعنه ليستوي بحركة حوز الخاق اياه بلا استبا اكثر الزلازل ثلثة احدى هاهنا والثاني عظم السحب والثالث كثرة تولد ما قلما يكون الزلزلة في الشتاء شدة ايجاد برود للبحر والداخل فان عرض دل على ان رطوبة ذلك الشتاء اشد من برود ثم تولد ببلش وقله برود بخار كثير وقلما عرض من الزلزلة ايضا في الصيف لشدته تحليله فان حدثت في الصيف لست على ان الشتاء ليسه فيكثف وجه الارض بالبرد ويحصف مساهما فيضرب من الرياح ولا يخرج شيء لها مادة كثيرة يغوي على الزلازل واكثر ما يكون ديبعا وجوبا والكسوف فاعنه كانت سببا للزلازل لفقدان الحارة الكاسنة من الشعاع دفعة ونقص البرد الخاض للرياح في نجا وجه الارض بالضعف فاعنه البرد الذي يعرض دفعة بفعل ذلك ما لا يعقله العارض والتدريج فاعله ذلك انما يكون في نجا وجه الارض فاعنه البرد الذي والزللازل يختلف في قوة او ايلها او اخفها فليس يمكن ان يجري على منهاج واحد وانما كان في الرياح للضعفة منها ما يكون على الاستغامة الى فوق ومنها ما يكون مع ميل الى جهة لم يكن جهات الزلازل منقطة بل كان من الزلازل وجهتها ما يميل منها ان الارض تفتد الى فوق منها ومنها ما يكون انما وجهتها وعشيرة منها ما يكون الى القطبين كليهما ويسمى القطعة وما كان هتة مع ذهابها في العرض فليذهب في الارتفاع ايضا اسم سببها ولولا

الموانع كانت حركاتها وحفيتها لأن حركة الرياح إلى فوق والموانع هي فخذان النجا ويعد الغاريج الكافي حذر
 ولأن المنافذ التي ينفذ فيها الرياح الفاعلة للصوت عند الزلزلة مختلفة فكذلك الأصوات الحادثة منها يسمع
 مختلفة وكما أن السمع يسمع ما نراه إذا انفق أن فرج انسان من جيب جيبا على جسم وأبنا الصرع مثلا أن يسمع الصوت
 لأن الأصوات ليس في زمان ولا استماع يحتاج منه إلى أن ينادى بموج الهواء الكاين إلى السمع وذلك في زمانا فذلك
 الصوت في الزمان يسمع قبل الزلزلة وذلك لأن موج الهواء أسرع من موج الأرض الكثيفة ومن موانع
 الزلازل نفع مسالك الأرض والعمق واستعدادها لمفسدة العامة فبقوله **فصل** في تكون المعدني وفردانها
 لنا أن نتكلم في أحوال الجواهر المعدنية فنقول إن الأحصا المعدنية يكاد أن تكون أصنافها أربعة الأولى الذهب
 والكباد وفيه أعلامه وذلك لأن من الأحصا المعدنية ما هو صنف الجوه صنف الزكباد المزاج ومنه ما هو
 الجوه وما هو فوق الجوه فمنه ما ينطق ومنه ما لا ينطق وما هو صنف الجوه فمنه ما هو على صفة الزطوبه ومنه ما هو مثل
 الشبه الزجاج والنوشادر والفلند ومنه ما هو صنف لا ينطق بالزطوبه كالنوشادر وهذا صنفه مثل الكبريت و
 الرنيخ وأما الرنيخ فهو من جملة القسم الثاني على أنه صنف المنطوقات أو شبهه صنف المنطوقات جميع المنطوقات
 ولو بالجملة وأكثر ما لا ينطق لا يفسد بالآثار النورية وإنما يلين بغير مادة المنطوقات هو ما في جملة الطوبى
 في الطرة مستحيلة لا يبرأ منه صنف الجوه الثاني منه البرد بعد فعل الحر صنفه وأصله يكون في جملة ما هو صنف
 الجوه صنفه ولذلك ينطق وأما الخيرات من الجواهر المعدنية الجبلية فثلاثة أصنافها ما ينفذ ولكن ليس جودها بالبرد
 والبرد وما بالبرد الجبل المائنة إلى الأرضية وليس فيها رطوبة صفة ذهبية فلذلك لا ينطق ولا جلال أكثر انفادها
 بالبرد فلذلك لا يبرأ منها كبرها إلا أن يقال عليه الجبل الطبيعية الذبيرة وأما الشب النوشادر في جنس الأعلام
 أن فاقه النوشادر أكثر من أصفينه فلذلك ينفذ بكيفية فهو ما داخل الطرة وخان حار لطيف جدا كثير النار
 وانفقد بالبرد وأما الكباد في غلافه من عروقها انخرت بالبرد صنفه والنوشادر ينخرت بالبرد صنفه
 ذهبية ثم انفقدت بالبرد وأما الزلجات فثلاثة مركبة من الحمية وكبريتية وحجارة وفيها قوة بعض الجشا الذائبة
 وما كان منها مثل الفلند والفلند فثلاثة مركبة من جلاله الزلجات وأما ما ينطق منها الحمية مع ما فيها من الكبريتية ثم
 ينفقد وهذا صنفه فثلاثة مركبة من قوة متعادلة كجشا فما استغاد من قوة الحديد حرا أصفر كالفطار وما استغاد من قوة
 النحاس أخضر ولذلك ما يمكن أن يعمل هذه المصنوعة وأما الرنيخ فكانه ما داخل الطرة وشفرة لطيف جدا كبريتية
 مشددة حتى لا ينفذ منه سطح لا يفسد من تلك الجوه مشددة فلذلك لا ينطق بالبرد كالجشا الصناديد
 بشكل ما يجوبه بل أنه ان يثبت على شكل ما اللام إلا أن يغلب بياضه من صفات تلك المائنة وبياض الأرضية اللطيفة
 فيند مما تفرق المائنة أياها ومن شأن الرنيخ أن ينفذ بوجه الكباد وبنفسه لذلك يمكن أن ينفذ بالبرد صنفه
 الكبريت مشددة فيشبه أن يكون الرنيخ ما يشبهه هو عنصر جميع الذائبات فثلاثة أصنافها عند الذوب صنفه لكن أكثر
 ما يكون ذو برص الحمي فيزوي ذبيرة حمر وأما الرصاص فلا يشك مشاهداته بالبرد رنيخ لأنه يذوب قبل الحمي
 حتى في الذوب كان لونه لون سائر الذائبات اعني في الجزء المائنة ولذلك ما صلت الرنيخ هذه الأحصا كلها
 من جوهها لكن هذه الأحصا يختلف تلوها عنه بسبب اختلاف الرنيخ وما يجوه حمره في نفسه وبسبب اختلاف ما داخل
 حتى ينفذ فان كان الرنيخ صفيا وكان ما داخل الطرة صنفه قوة كبريتية بعض حمره في ذلك بل هو أفضل مما يمكن

أهل الجيلة منه كان منه الغنّة فان كان للكبريت مع نظام افضل من ذلك وانفع وكان فيه قوة صباغة لونه
لطيفة غير عذبة افضل من الذي نجده اهل الجيلة عذبة ذهباً ثم ان كان الزئبق جليد الجوهر ولكن الكبريت الذي ينفذ
غير قوي بوليه قوة لحرارية كان منه النحاس وان كان الزئبق دسنا فحفظنا اوصافا وكان كبريتا بحسب ايضا
كان منه الحديد واذا الوضاح ان الغليظ يمتد بان يكون فيه جليد الا ان كبريتا دسنا وغيره يمتد بان الحظاظة مكانه
لا يمتد تارة ساءا فاساءا فلذلك سمي واما الانك فليس يمتد بان يكون دسنا فليس يمتد بان يكون كبريتا دسنا
متنا صنفنا فلذلك لم يستعمل كاستفاده وليس يمتد بان يكون احط بالجليد صنفنا احوال انقذ ان الزئبق
الكباريت فمفادات محسوبة بالصناعة وان لم يكن الاحوال الصناعات على حكم الطبيعة وعلى صفة بل يكون
او مقدار ذلك فيقع الصدق بان جهة كونه في الطبيعة هذه الجهة او مقدارها الا ان الصناعات بعضها في ذلك
عن الطبيعة ولا يمتد بان لم يمتد واما ما يدعيه اصحاب الكيمياء في علم انه ليس في ايديهم ان يعلوا الانواع
فلما صنفنا لكن في ابد هم نسبها من حشيشة حتى يصنع الامر صبغا ايضا سبب السبب بالغمضة ومصبغة صبغة
اصفر سبب السبب بالذهب ان يصبغوا الاكبر ايضا او صبغ شاول حتى يشبهه بالذهب النحاس وان يعلوا
الخصائص ان كثر فيها من الغنى والعيوب الا ان خواصها يكون محفوظة واما يعلو علمها كقيمتها مستفاد بحيث
صيلة واما ان الناس ان يتخذوا الملح والفلند والنوساد وغيره ولا يمنع ان يبلغ في الصدق مبلغا في
الاسر فيه على الفرقة واما ان يكون الفصل المنوع ليلتصق ويكسب فلم يثبت بل مكانه بل يمتد عند كونه اذ
الاصبغ الى محل المزاج الاخر فان هذه الاحوال المحسوبة فيكون لا يكون هي الغليظ التي بها يمتد
الاكبر احوالا بل هي غرض ولوازم ومفوضاتها فلو اذ كان الشيء مجهول كيف يمكن ان يمتد فصد الجاد والظاد
واذا سلم في هذا الاصباغ والاعراض من الروايع والا واذ ان اوكسوها هذا في الاكبر في بصره على هذه لفقد العلم به
قليلا مفهوم البشيرة وان على امتداده ويثبت ان يكون السبب التي بين الصناعات في التوكيد كل جوهر من هذه المصنوعة
خبرها في التوكيد الحق والاذ كان كذلك لم يمتد اليه الا ان يفيك التوكيد إعادة اياه الى توكيد ما ياد اياه الله المبرر واليقين
يمكن ما اذا لم يتحقق الاضال واما يمتد بطريق غريب في قوة غريبة ولنا في هذا كلام طويل لو شئنا الفلاس ان
الغامدة في ذلك قليلة والحاجة عنه منقطعة في هذا الباب **فصل** في احوال المسكونة وامرقة البلاد
وافقد تكلفتنا في حال تكون الجبال وما ينجر في الارض من العيون وما يحدث فيها من الانكسار وما يكون فيها من
المعادن فما لم يكن ان نتكلم في حال المسكونة كيف هي من الارض فنقول لا انا كنا وقد اشرنا فيما تقدم الى ان
الواجب بحكم طبيعة الماء والارض ان يكون الارض في ضمن الماء ويكون الماء محيطا بها من جميع الجوانب ولكن الواقع
ليس على ذلك وليس على ما هو طبيعي للارض والماء بل على ما هو طبيعي لنظام الكل وذلك ان الماء كان من شأن
الصناعات ان لا يمتد بعضها الى بعض باجزاءها كانت الارض لو وجد على ما هو طبيعي لها لم يثبت لان في طبيعته
الارض ان لا يمتد لواء منها ماء او ماء او غيرهما من الجواهر الاخرى فذلك الجواهر ايضا فلا يمتد لواء منها ائنا
فما يمتد من الارض الى غيرهما في بعض من جملة جملة الارض فيكون ضروري ان يقع هناك طرفة في ذلك والارض
عن واذ كانت الارض بالبيئة لا يمتد الى مشكلها الطبيعي بل يمتد عليها الشكل المستفاد وما يمتد الى الارض
لا محالة زيادة ونقصا ملحفا بها فلا يمتد عليها فنبساط الماء المهراف على ما غير حتى يصيرها جرم واحد

فلازم ضرورة ان يتولد على كوة الارض نضرب من غود ويجد وخصوا ولكواكب كماله فانه في الجاهل كذا
 بحسب ما انما التي يبين بحسب كذا وخصوا الشوايب الصابرة فانه الى الجنوب فانه الى الشمال والاوراق و
 الحضيضات المنخفضة في امكانها فيسبب ان يكون هذه اسما ما عظاما في احداث المائنة في جهة او فاعلم اليها وانما
 المائنة من جهة او فاعلم اليها انما فاعلم المائنة من جهة الى جهة انما يكون بنو سط احداث المائنة في جهة وانما
 من جهة او فاعلم اليها انما يكون بلخير الرطوبة ومقيد بها بالبحر الى جهة خاصة من الارض وان كل واحد منها يعلم و
 كثير على المدهم في هينة شكل الماء لسيل الماء الى الغود وكشفه للبحر وهذا على هذا اسباب التي
 اذ لا تد من حدث طين بين الماء والارض وكما يد من مغوذ قوة الشمس والكواكب الى الطين وتجرها اياه اذا انكشف
 حتى يتخلق الجبال على ما قلناه فاذ كان كذلك لم يكن بد من ان يكون بر وجو فوه لك حكم الهبة لو كانا لم يكن
 للحيوانات الارضية التي تعيش بالنسيم مكان طبيعي فليس هذا السببا انكشف من الارض شيء جزوا او كذا ان
 يكون المستولى على الارض هو الماء الذي من جهة ان يهبط على كتيها ثم ان اصحاب الرصد وجد اربع ارضين قد
 واذا وجد هذا فمن الذي يطبع ان يكون غير بر اعيند به الا جزوا فليد فان انكشف الريح كثر ووجد هذا الريح
 اخلا في طوله مضطرب ودار الارض على ماء نوضح هذا في الفن الذي نتكلم على المسيرة ووجد عرضة لحد اربع دور الارض
 الى ناحية الشمال حتى يكون الريح الشمالي بالفرع ينكشف ثم لم يبق برهان واضح على ان الاربع الاخرى مغوذة
 بالماء الا ما يوجب على الظن اسبب جود الماء والارض انما يوجب على الظن اكثر لا محالة من الارض اضغاثا
 كما نه فيسبب ان يكون كل عنصر بحيث لو استحال بكلية الى عنصر اخر كان مثله والماء فيصغر حجمه عند الاستحالة
 او صا واذا سركون الشمس في ناحية الجنوب فربما الى الارض وجوب فوه في سبب فليس مما يقع به تفاوت عند
 به فان خرج الشمس عن المركز ليس بالكثير وليس مما يوجب جوف القول بان العادة لا يمحتمل ان يكون عند الذي
 ان ما تحت مثل نقطة الجهد قد شئت حرة فليس مبيد ان يكون الامتلاء في ناحية القطب الجنوبي بينا ذلك يكون
 امكان العادة هناك او فاعلم ان مكان العادة في القطب الشمالي فاعلم الريح فيسبب ان يكون عند الجنوب هو خط الاستواء
 محبذا في اكثر المواضع على البحر فليسبب ان يكون العادة الذي في ذلك الى الجنوب عارة لا يند بها ولا يكون والى الشمال
 فاما عينة هم وهم مع ذلك جوب بر تون ليهوا مغبين على بر متعلق بالبر الا عظم ثم فيسبب ان يكون عند الشمال
 حيث لا تقام القطب مثل تمام الليل ولم يبين لنا بعد ان مثل ذلك الوضع موضع يصلح لنوال الناس فيه فاعلم
 الذي انضربوا لا يصلح لذلك بل يمكن ان يسايروا الى الصيف ولا يكثر هذا اقامتهم وعسوان يكون ذلك الوضع
 اوصا واوله ان لم يكن صائحا لان يتولد فيه الناس كان صائحا لان يتولد فيه حيثما فان تحققت جميع هذه الاحكام
 من طينة ولا جوف في شيء منها فليضع او كما انه لا مانع بسبب البحر او غير الماء انما هو بسبب بر الشمس جودها
 الذي هو بسبب البرد ولست في الاحكام التي نوضحها ذلك في الاقاليم فنقول ان قوما سجدوا كوة الارض فوضوا
 بجنته امنا فيصنعها دار بر مولد في هذا الدار من ذلك ما برقان مفضل العامر والحراب من العالمين السبب
 من القطب شدة البرد لعلها مثل التربة والافرو جوب بر وهذا ان فيضلان من الارض فليصن طينين يطين به
 بكل واحد منها طائفة من محيط الكرو وسطح مسيعة والحد المشترك بينهما دائرة واقفا الحد بين العامر والعامر
 جهة الحر عند هم فوفا بين البلاد التي يكون خارجة عن جوار الشمس الى الارض المحرقة التي يجاذفها الشمس الى الارض

لا يمكن

بما ورد

المحرقة التي يحرقها الشمس من أجزائها فبعضها يستحيل أن يحترق عند الجوان المقام فيه وهو مكشف بن الحار بن
 فيكون الكواكب المحرقة محدودة بل يربط منها البنية وجوهرية يلزمها من جهة القطبين عما وإن يكون ثلثة قطوع فيه
 يحترق بكل واحد منها من الجانبين سطحاً ذا بردين ويجعل بينهما سطح وفي وكذلك يكون هيئة الحار بن لكن
 السطحين المحيطين بكل واحد منها لا يكونان متساويين بل اللذان على القطب يكونان أصغر وأما سطحاً على الأرض
 المحرقة عندهم ونسأول إن هذا هو قول قدماء المشايخ وليس الخلق والوجود على ما حكمه فإن هيئتنا لا تكون
 أقل من السبل والشمس لها من الأرض في ما مرأى وهي قاسية وقد وجد بلاداً تقرب من خط الاستواء بل قد وجدوا
 أحوال البلاد موضع في خط الاستواء ومنها ما يذهب العباس بن يحيى بل يجب أن يكون بقعة خط الاستواء أصله
 الموضع المستقيم وإنها لا تستقيم لكن ذلك لا يفهم إلا بعد فهم مقدمة ما فانه يجب أن يتحقق أسباب شدة
 الجوان تعرف أيضاً كهيئة تلك البنية ذلك السكان وغير ذلك فإنه فنقول بالبحر وإن يكون السطحين في سفوف الجوان
 يلزمنا هو الشمس ليس في ذلك الشمس حارة ولا أن الشمس تفر شيئاً من النار وتزله ولا أن الشعاع ينشأ من فوق
 فيفضل منه عند علمنا أن للفلك طبيعة يجيها لها عن هذا النوع وعلمنا من خلال ما مضى لك أنه لا يجوز أن يكون
 الشعاع الشمسي يفر النار إلى الجيوب وسنعلم أيضاً أن الشعاع ليس شيئاً أو قوة فإني منتقلة من الشمس إلى الأرض
 سائرة في الوسط بل هو شيء محترق في المقابل المقابل للضوء ففكرة أن الوسط بينهما جسم لا يمنع فعله ذلك في هذا
 بالموترة وذلك الجسم هو الشاف لكن الجسم القابل للحرق إذا اجتمع سحن وكما اشتدت الأضواء اشتد الحرق والسبب
 الحرارة إنما تشتد في الصنف بسبب الشمس بغير قرب مسافة مثلاً بل هي مبدع مسافة لهما أو جبهة لكما في الصنف
 أقرب مسافة وهو في الشفاء أقرب مسافة وأبعد مسافة من الشعاع الذي يقع من الشمس يكون كانه شيء فيض
 على صورة محترق لها واسطوانة مثلاً ويكون واسطته وهو الذي لو فوجئنا شيئاً متصلاً بين الشمس وبين السطح
 كان حاراً من مركز الأرض فإذا في وسط ذلك القوة كالحودا وكالشمس هي أشد الموضع سخناً لأنه أشد الشمس
 فإذا كان الأطراف أضعف في التأثير من الوسط المكشوفة من كل جهة بالسبب القوي فبما سقط عليه هذا السهم
 يكون أشد فإذا فذلك يكون أشد سخونة وما سجد عن هذا السهم يكون أقل سخونة فكون أقل سخونة أعني
 السخونة التي يلزم من نفس المساءة المصينة تمتط والذو يقال إن كثرة النفاذ لا شعرة وجوعها على زواياها
 تارة ومنزلة نحو في وقتها حارة في الضو لا ذات له في الجوان البنية وكل حاله نحو فانه يربط الجوان
 البنية بل هو شاف لكنه ليس كل شيء من الجوان التي هي موصوفة المساءة ولا كان الحرق الشمسي نقطة السطح
 أشد منه وهي في نقطة الأشد ليس كذلك ولا كان الحرق الشمسي نقطة الجوان مساوياً للحرق وهي في نقطة الأشد
 والحرق هي في نقطة الجوان مساوياً للحرق وهي في نقطة السخونة وليس كذلك وكما أن السبلان التي هي أقرب
 إلى الجوان الشمسية يكون البنية أقرب من البلاد النائية عنها وقد يكون كثيراً وبالجملته فإن الشمس لو كان يحترقها أن
 فبقلد فقرة إلى نقطة السرطان كما نرى في البنية التي هي أشد سخونة شدة ما فإنا بل كان يكون إلى حد ما وهذا
 مثل النار التي تدخل بيتاً فادفعه فانه لا تترك ما من أكبر وإنما تؤثر بالمدامنة والداومة يزيد كل وقت في الحرق
 ويجعل الهواء أدماً مستديراً لئلا يمتد في الهواء بعد ذلك والشمس في الصنف أشد سخونة منها فبها و
 السخونة واحدة ففكرة البلاد التي يلزمها من الشمس تقرب منها بل يبعث فيقدمه وسخن بعد سخن ثم إذا وادها

وعادها عن ان يقيم عندها مدة كثيرة لا يفتي عن قوسها لان البول عند ضربها من المنقلبين يقال ويصغر حجمها
ان كان لها من الرأس ونحوه عاودت المساحة من غير ان يكون النهار ايضا طويلا والليل مختصرا من غير ان يكون
عليها بالشيخين تكون مدها متعادلة ومع ذلك طوله ومع ذلك حافته لثوب واحد من الشمس فيكون الحر في
الحل والحر في خط الاستواء فان الشمس يبلغ المساحة فضعف ان البول هناك تكثر وفيها ونفاونا لا يوتو
الا ان المساحة المتعاقبة ثم يمدح في الشمس بسحره وكما يلح عليها ويأخذ كل ساعة يزداد بعدد الا ان سعة الليل
كله غير متعاقبة ويكون النهار مساويا لليل في الطول والقصير لا يبعد الى نصف الداس عن مذهب بل ان نصف السنة ثم يكون
المساحة خفيفة على الجمل المذكور ثم يأخذ في المعدل في ذلك الحر جمل لما قلناه ولا يشهد لهم وذلك في البلاد
وخصو حيث نحن فنجد ان بعد الشمس في احوالهم في وقتنا عنف المليل في هذه بعد سعة في مساهة في البروج
في بعض بلادهم ثم يفتقر في شدة وبسبب الا ان كان ما انشغال من مثل الارض عند واما هناك فلا يزداد من جند
لا عند بل ان ينقل من فسطحة عند ان الحركه في بلادهم لو كان هناك حر داهم وكان الا ان هناك قد
تساقط على من جهة لا يفعل عنه كثيرا ولا يخرج من حدها في حدها فاستل على كانه لا يفتقر في بعض بلادهم في بعض
هناك احوال السيرة والابان مثلا فاستل على كانه لا يفعل عنه كثيرا فاما في حال اهل البرية فافهم
لا يفعلون من يوردهم انفعلا لا شديدا ولا الجسنة يفعلون من حلالهم انفعلا لا شديدا ولا في حال اهل البرية
يخرجون الى البر في وقت ما يكون الحر ساق فيكون في وقت واحد قد شاهد هذا في بلادهم من حال يذوق حضاها
في ما اكد كهم شلو خرداد وقد شلطها اكثر الحر وهو مرقد ويومل وينتشر في البر واهل البلد ينادون
من الحر كان المزاج العربي احر من اجا حاد والمزاج الاوربي احر من اجا بارد ويكون ذلك المزاج ما بين ما بين
الى احر من حاد ما بين الى الجاد ومجتمعا الذي له في ظاهره شدة واما في الاستواء فيكون احوالهم
متعادلة فيكون متساوية في ذلك المزاج لا يفتقر الى شدة في بلادهم محسوسا ويتشابه عند حال هو اقل من
كما في جميع داهم الا ان يفتقر هناك من اسباب كثيرة فاهو منسوب الى قرب الشمس بعدد من الاشياء التي تذكرها
هذا هو المذهب الصحيح الحق هكذا يجب ان يتصور حال الجو من جهة تأثير الشمس فيها لكن البلاد ايضا قد تختلف في
ويوردها السيرة واهل البلاد المشرفة ابرد من الغائرة والى يدها وبين الجوارح والى فاجدة السبل والاحضر
برية من الجبال ابرد من اللى الجبال منها سماء الية لسببين احدهما ان الشمس في بعض الجبال ما تنعكس عنه في
بها بلها فيكون ما ينكس في جهة مخالفة لها والثاني من جهة الريح فان السماء الية من جهة الجنوب في بعض
فيستحب حبس منقضا واما انما السيرة في هذه الاحوال فاستل الية ابرد من الجنوبية وان اختلفت في ذلك
جاء ان يكون السماء الية اسخن من الجنوبية واما اختلافها في احوالها شرقية وغربية فلا يجب ان يلاحظ في الحر والبرد
اذا كان حرا منها والحر والبريد ان الشرفية انما اسخن من الغربية بسبب ان الغربية يكون السيل اخذ عنها
في حركتها وموجدها اياها والشرقية يكون اخذها اليها في حركتها فهو كذا من كبر الية فان كل نقطة من الارض
لاخذ اليها الشمس ولاخذ عنها بالسواء وليس الشرف شرقا والغرب غربا الا ان الاضافة فان كان الشرف اسخن من
الغرب فيجب ان يكون السبب في البحر الذي خلفه والذي عن الجوارح منه فان الشمس قبل ان يوافي معن الداس في
دسامت البحر ويجري عليه في شدة واما في كثير من ذلك في العلوي التلحية التي لم يمدح بحر امونيا والبلاد البحرية

بسخن محمودة الحجاز اذا كان كثر ما يشهد عنها انكسار الشعاع الى الجوار حيث يوشق في الجوار ومحمودة
 يكن هذه السلة موجوة كانت بجوارية البحر مما يتولد بسبب الماء وانما المغرب الشمس لا يراها ولها مود البحر
 معتد به من البحر منهم الى الغرب في طريقهم وخليج ماخذ من شماله الى جنوبه ولا يبلغ قريب ساعته منطقة البروج
 وقلة الشمس جنوب عنهم فلا يجاد في الخليج الشمالي ولا ساعته فاذا جاوزت البحر الذي وراءهم كانت اخذة في البحر
 منهم ومما يجرب يعلم ان للبرق الكواكب اثبات في البحر البرد وفي سائر الاحوال وان كانت بما لا يدركها
الثاني هذه المقالة تشمل على الاحاد والكائنات التي لا نفس لها بما يكون فوق الارض
فصل في السحاب ما ينزل منها وما يشبه ذلك فقولوا في كيفية تولد السحاب جوهر بخار ومكانه
 طاف في الهواء من سماء ان يمار ذلك امكنه اذا حضر الجبال الشاهقة واما ما يكون السحاب فيها وهذا الجوهر البخار
 كانه متوسط موجه ما بين الماء والهواء فلا يخرج اما ان يكون ماء فانه يخلط ويصعد ويكون هواء فانه يفيض
 وقد يبر من تكون السحاب من كلا الوجهين جميعا وذلك انما كثر ما شاهدنا الماء يتولد في حال الجبال العالية
 في بعض هذه السحاب فادفعه ثم يتلج وهذا شاهدنا هذا السحاب طرنا عندنا في الجبال طوس وانما انشغل
 واعتقاده سحابا ما طرنا ذلك امر قد شاهدناه كثير في كل البلاد الجبلية وهذا البخار ليس بخارج كل مرة ان
 يبلغ للموضع البارد الشديد البرق فيكون شاهدنا البخار قد صعد في بعض الجبال صعدا يسيرا حتى كان
 مكثرا موضوعة على هذه السحاب فترى ما طرنا ذلك الوهدة كانه نصف فرسخ وكثافتها فوق تلك الغمامة في السحاب
 المتواخر بقايا ليس له تلك السادة حلا فكان اهل الارض يظنون من تلك الغمامة فغلنا ان البخار كثيرا ما يولد به
 تكاثف وتولد من رده ويطو حركته المصعدة اياه الى فوق فيخرج الى ان يتكاثف ويقطر مثل السحب ودرجاته
 الرياح الى ذلك اما لما نفا اياه عن السحاب كثرها فوق واما صاعقة اياها الى الاجتماع بسبب فروق جبالها
 قلة الرياح بسبب اختلاف رياح متقابلة وانما الخاف للساخر بل المتقدم الواقف والصامدة من غير ان يكون حشا
 من قدامها وانما الشدة يراها مكثفة السحاب انما يكثر المطر ارض الجبلية مع حوالها لان دفاع الانجره الهما و
 انصفا لها في جبالها ومن بين يديها وحماها واما في كثير الاماكن انما انجره تنصعد وتعلو الى الجبال الباردة من الهواء
 وبين ذلك انصافا ما يفسد عنها من اللذان الخاف الى اليا ليس الذي نذكره وقد شاهدنا ذلك الانصاف على بعض
 تلك الجبال فاذا برزت بالسببين امكنه ان يمار عظاما ثم يسحب ماء فيشغل فينزل والد منه والوايل انما يكون من
 امثال هذه الغيوم واما ما كان من جنس الغيوم الا في حالها متبشيرا ونفثت وانما مثلها مثل الطل فان الطل
 يكون من سحاب بل من الجبال التي السحابي الصغار القليل الماده اذا ضرب برد الليل وكثفه وعفده ماء فينزل
 من فوقه ثقيل في اجزاء صغارا لا يمتد من فوقها الا عند اجتماع تين فينصب فان جباله كان صغيرا وهذا السحاب
 له كثير انما ماخذ في التكاثف وان يجمع فيه جبالا فطر يجمع لم يخلق الجبال بحيث يجمع فينزل جامدا فيكون
 ذلك هو الثلج ونظيره من الخاد الفاعل للطل هو الصقيع اما اذا جمد بعد ما صفا ماء وصلجا كبل في الهواء اكثر
 البرد انما يكون في الربيع والخريف ولا يكون في الشتاء وذلك لان البرد الشد ان كان شديدا فغل الثلج واجد
 السحاب لا يمهله ريث ما ينفذ جبالا وان كان صغيرا لم يغل شيئا واما في الربيع والخريف فان السحاب ما دام لم
 يتكاثف بعد تكاثفها فينصب يكون الحر مكثفا اياه فلا يسحب ثلجا حتى اذا استخرج استخلصه من الهواء والحر

الثلج

الرياح العنيفة الحارة هرب البرد فقال لا باطن السحاب اسحقف السحاب فصر على ما حدث من الماء والشر
 فما سلف فتوهم وتكون لا مستطاع جمع الجواهر قطرها عرض له استعلا شديد للبحر من جهة الحرارة كما ان الماء الحار
 اسرع جوارا من البارد فيجوز له ما قتل اكبادا ولذلك ما يكون البرد في الحريف اكثر لان الصيف يكون قدامه الاكبر
 زيادة في الخلط والمخلط اقل من البرد وجميعا لا يطيق طلق ان البرد يكون اجزاء اصغارا ما ثم يمتلئ في الحق
 فان الماء ليس الجأ مدعية نقاله ولكن السحب اسرها اليه من الغمام فيقع دفعة لا جوار السحاب يسحب ماء فبعضه او بعد
 ما انظم فيه جبا كما اذا اكله من ينزل من مطر كما يجمع في فضاء البرد لا سيما اذا اذ في جبر الحرارة فان الفعل الغرض
 من الحرارة ان يكون أشد على انه قد سبق ان تكون من سحاب تكون البرد مغاضة ويصير باردة لسحاب حار قريب من
 الأرض فيجبر كنهه جبارا ويجبر اجزاء برده وهذا شاهد ما وما كان من البرد فان كان من سحاب هبلة يكون قد صغر
 ذائبا استندلند وان ذواياه بالاحتكاك في الجوارات الكبار وخصي الله لا استنداره فيها فهي التي ينزل من سحاب
 دفعة ولو كانت المادة غير جامدة لكان منها المطر السقي بالاحتفاظ فان للبرد عرض له ان يكون اجزاء في ابتداء
 تكونه متعادلة ثم يجمع ويكبر ويصير له مرة اخرى في الاحتداد اذا طالت مسامحة ان يفصل ماء ويخرج كالماء
 فانك اذا صببته من موضع عال في الارض وقد تشبعت وتفرقا وانما يصير دفعة واحدة اجتماع الأولى ومعه قد شد
 ان شيل الجبل حدث قطعة برودة وقت من السماء فنقلت الى يد بن حسوبه زين كذا متا ويقل البرد في الصيف كان
 الجوار الرطب لا يمتلئ بفيل من البرد في الشتاء لا يجمع سحابا وتكثر في الحريف اذا استفاد من الأرض بله ما النصف من
 فيها اقل من الضلوع والبرق والليل فاذ تعلق مع قوة من الحرارة معك لم كانت مادة بخارية بخار الولد للبرد ولا يجد
 السحاب الاصل للمادة فتكاد يقول للبرد والثلج والبرد والطل والصقيع واما الضباب فهو من جوهر الغمام الا انه ليس له
 قوام السحاب فما كان منه منقذ من العلو وخصوا غيبا لا مطادة نه ينزل بالحق وما كان منه منقذ ما من لا يستقل
 الا فوق لا يمتلئ فهو يندد بالمطر ويحب ان يعلم ان سنبه المطر الى الثلج سنبه الطل الى الصقيع كان لها فاشتهر في تكون
 والثلج وان اختلف وجه الشاير فان الرياح السبا التي يفعل في اكثر حقا لربها تها متا فالحا يجمع في نوع ما لها
 وانما تولد عندنا الصحو اذ تبت متا بعد ما بالجمهر رطبة والشمس والرياح الجنوبية حمره للشمس عندنا وان
 كانت طرده لها في هذا فنهاها لكن الشالي مع ذلك يلقى في الجنوب مطر في الشالي صفي وجنوب طر في بلاد
 قنوس من الشمال الى البحر يتردد بعدة لها صندرة والجنوب قد يبرد لما اجناد — عليه اذ قد يتنا هذه المعنا
 فيجب ان يعلم ان جميع الا اذا العلوية فاجبة لتكون النجا والاختلاف وذلك لان الحرارة والسماء ويزداد الوتر في البلكة
 اصعد منها الجرة ويصعد اذا امانها حارة محضنة في الارض فما صعد من جوهر الرطب هو بخار وصعد بطي فيقل
 وما صعد من جوهر الباس هو دخان وصعد خفيف صريح والبخار حار وطيب الدخان حار باس وقيل استعلا
 ساذج او حار ساذج لما تسمى الواحد منها باسم الخالب في اكثر الاكر من صعد من الارض يمتلئين لكن البخار
 فينير صعد الى حد قريب الدخان اذا كان قويا افضل عنه مرتبعا مجاوزة اياه الى الحد النار وقد شاهدنا ان
 الدخان السحاب من في فلل جبال شاهقة وفيما انفصل الدخان تخلق سطح السحاب المنكر من تحت ويسير
 الى فوق وهو اسود يشتم منه رايحة الحريق فالبخار مادة السحاب المطر والثلج والطل والجليد الصقيع وعليه يراه
 الحالة وهو من قرح والشمس والنياز والدخان ملأه الريح والصواعق والشرج والبرق ووان الاذنان من

مثل ما يعرف من الحائط ان يحضر بسبب كمال من النور من الخضر البهية ذلك اللون يلزم موضوعا واحدا جبهة ولا
 يختلف في المنقذين وانت مروي ضوء الشجرة في الماء فينقل مكانها في الماء مع انتقاله عن فرق بين اللون المنقذ
 في الشيء نفسه بين اللون المتناطح اليه من غير ما دام محادا ياله بوسط الضوء سطوحا مستقرا الى ان يقول الحاد
 مثل البرق ومثل صبيغ الياقوت للبدوين الخيال الذي لا حقيقته او ضام له هذا الذهب لا حقيقته بل الضوئان
 فيضان في الانبعاث والحد فيما علة بوجهه فالشاذ والآخر الى البصر فاذروا معاظن ان احدهما في الاخرى كيف كان
 فان ههنا سرها لا يثبت في وجهه وسوا خرج من البصر شيئا فانعكس من الزاوية الى المرمى او كان ما من المرمى في الزاوية
 بواسطة المرأة فان الاحكام التي تخرج في احبائها ما منقذ لان الاشكال والخطوط التي يرسم منها بين ذلك تكون احدها
 فلهذا ما لم تساق العلم الاول في هذا الموضع من كتابه بل استعمل انكسار البصر ان كان ذلك اسما عرف ولم يكن بين
 القول في الحسن والحسين بعد فخرى على المشهور واما تحقيق هذه الجملة فهي الحق الذي يلى الحق وقد حال مؤمن من الطبيعة
 فليعلم هذه الخيالات التي تباينها فان متكلمة بعيدة من القول لوجهها ما هو مستند فيه من المنقذ على
 اصحاب الاشعة من الروايات بين النصيب في مذهب المشايخ مع الفصول الواجب البصر وضاد الى الجانب
 الحال اشد من القول بالشعاع حتى قال بعضهم ان الحالة مشكل فخرج في السحاب بعد من نور البصر او بطلت
 وتركوا اطرافا متساوية البعد عن الوسط وغير ذلك من افواه ولا يفيها الا من ينعم ان الحالة مستقرة في سحاب
 فنقول لان ان الفرق بين الضوء الحقيقية المنطبعة في موادها وبين خيالات الاشباح التي يظن انها في المرآة المربعة
 ان هذه تنقل مع المنقل والحقيقة يلزم مواضعها وقد تخيل انها ضرب مما يهرب من المرئيات مواضعها في الزاوية
 ويبعد مما يبعد عنها وذلك يلزم مواضعها وهذه توجد مخيلة في خلق امر لاجسا الصبغ وذلك لا يكون كذلك اذا
 كان الجسم المتقبل مشفاه الفعل وعلى مشفاه الفعل لم يمكن ان يرى عليه هذا الخيال فاذا رأى عليه الخيال لم يوجد ما
 وزاده ولم يكن مشفاه الفعل مع ما يتناس الى ما وزاده وان كان ذلك الجسم الشفاف جسم ولون محدد له وهذا الخيال
 وان لم يكن وزاده ما تحدد به فقد فيه البصر لم بهذه الخيال وهذه كلها مقدما بغير تمييز ونقول ايضا ان المرآة
 اذا كان بحيث لا يجدها الحسن لا يمكن ان يؤدي اللون والشكل معا فان كانت متغلا اذ في اللون ولم نفد الشك
 لان الجسم لا يمكن ان يرفو شكلا او هو بحيث يثبت الحسن فكيف يرفو ما لا ينقسم في الحسن مشكلا فان كانت مفرقة في
 غير البصر من ادراك ما يؤدي به من اللون ايضا فان كثرت وثالث اذ في كل واحد منها اللون ولم يوجد واحد منها الشكل
 فاضل من جعلها من نادر اللون ما لو كانت متصلة متحدة لا تفت مع ذلك اللون الشكل اذا كان المرآة في مشف
 فان الزاوية وبها سطح الفعل فانه يؤدي مقدم التي اعظم ما ينبغي ان تؤديه وحصول اذا كان شيئا لا متساويا
 الشيء في الماء الا انه يقصر نادر لونه ففسر اقل سواد او صبغا من سواده وصبغة فان كان ذلك الشيء خارجا عن
 ذلك السطح وكان ذلك السطح يؤديه على انه مرآة وروى ذلك الشيء اصغر حجما واسد سوادا من سواده وان لم يباينا
 من بياض البصر من غير له الغلط في الشيء من وجه منها في مقدار الشيء كما ذكرناه من انه نارة نوا اعظم نارة نوا
 اصغر منها في شكله فان البعد يحس بزاياه ولا منعبيه بل يرى مسددا مسطحا ومنها في وضع اجوانه فان
 البعيد لا يحس بحشونه ومنها في لونه فانه نارة يرفو الشيء اشد صبغا فانه يرى اقل صبغا ومنها في وضعه
 الخوان البعيد لا يحس البعد الذي بين الزاوية وبينه ولا الذي بينه وبين بعد نحو مثله كما لا يعرف البعد

بين الغمر والثابت في حقيقته أو نفاهاها أو كجسها المضيئة إذا انعكس ضوءها عن الزاوية الغمرية منها لم يبعد ان ينقلب
لون نيرانه بعد وكانت مظلمة لم يبعد ان يتركب من الضوء من الظلمة التي انخفضت كما ان الضوء اذا وقع على السطح
المتحرك دون جرمه فكذلك يجوز ان يكون حال الضوء الحيواني في شئ جسيما في سود معاد اذا قام مقامه وحاذق من
اشياء كثيرة او شيئا واحدا عينا مما من شأنه ان يؤدي الشئ فليس يحسن ان يكون ذلك الاشياء او الاشياء بحيث يوجه
شئ شيئا واحدا واشياء كثيرة بل ربما كانت النسبة مع بعض تلك الاشياء نسبة فوجبه له شئ ما ومع الجمل اخفى
نسبة فوجبه له شئ اخفى ربما كانت الاشياء الاخرى لا تقاوى ما يوجبها به شئ فباعتبار تلك الاشياء وبسبب اعتبار
لما يوافق في الشئ الواحد الذي قد ذكره وتلك الاشياء التي ينعطف على وجهين فالحق ان ينعطف اما لاعتبار شئ من شئ
ان يوجه شئ ما واذا كانت لا مودة في لها والاشياء المعقدة ذكرها مودة في خلفا واما ان ما نسبته اليه نسبة الاشياء
يبلغ من قوة وماله الشئ وتمثله اياه مثلا في المرأة قوة الشئ والاشياء اما لضعف اللون واخفى ما يرسل
شئ هو الاقوى ضوئا وكما اسند الضوء اسند النابض حتى يمنع ايضا من فائز اشياء اخفى من شأنه ان يوجه
فان كان تمثل الشئ مثلا في ما من شئ فاما في الشئ فبالحق ان لا ينعطف الشئ ما سوى اوجهه اخفى من الجمل
التي يوجهها في النسبة وان كانت المرأة متشابهة الوضع وجانب يكون النسبة بين الزاوية وبين احوال المرأة وبين الجمل
والعده فيجب ان يكون الروايات التي يحد من خطى بنوهم خارجة من البصر الى المرأة ومن المرأة الى الشئ والشئ فينبطل
عن المرأة في زاوية متساوية من جميع الجهات فيكون تمثل الشكل المرسوم بين زوايا الشئ مسند في كذا الشكل
المرسوم بين زوايا الشئ والزاوية والمرحى من ادبر على نفسه بان يحفظ الخط الذي بين الشئ والشئ والزوايا
كما يلقى الوضع ويأخذ عليه الشكل لان التجزئة اما يقع فيما نحن بسبيل على المرأة وانما الزاوية والمرحى فكيف لا
ينضم فيكون المرحة مكان طرف الشئ والشئ المتصل مكان منطقة الحق وانما ذلك واسع ذابوه ونظم على ما
يجب في الشكل المرسوم من الحركة المذكورة هذه الاشباح فيبدل اما كذا فيجب انك فان فوجبه اليها فقد
اليك وان نكسب عنها فاعرف عنك وان علوفك وان نزلت وان نزلت عنك وان نزلت عنك وان نزلت عنك وان نزلت عنك
خافك بالرافعة وان تركتها لغيره وحاذقها ما لا يقال وهذا في الشئ الحيواني هذه الاشياء كقوتها وان نزلت
صحتها يقول فير على مناعة الهندسة وبعثها على علم البصر ومن يتكلم في موضع بعضها على الامتحان بالبحر
فصل في الهالة وفوق فزع واما الهالة فحاذقها ذابوه ايضا فانه او فاضة فوجبه
الغمر وغيره اذا مر من خطاب لطيف لا تضيق به يكون في بقا من لسان يراقى ما يرسل به الغصص على الخطاب
الشعاع قال ان سطح الغمام كوني وكذلك سطوح الاحياء البسيطة وقما يدل في كونه السحاب غير متساكل
التيه التي الارض عن المركز قال ولذا وضع عليه شعاع الغمر حدث من الشعاع ومنه قطع مسند يوقا ان
هو امد من هو لا وان الشعاع اذا سقط على السحاب كان شئها يجر على على الماء فيحدث هناك موج مسند
مركز المسقط فالواو وسطه يكون كالمظلم لا منه فيظل القوة للشعاع وهذا ان القولان من جنس الحراقة وذلك لان
الهالة لو كانت كما قال لكان لها موضع معلوم من السحاب وكذلك بل يراها الذين يختلفون في مواضع مختلفه
من الغمام على ان ضوء المر ليس بالمتخصص في موضع من السحاب ومن موضع او يكون سقوطه وتخليده على موضع
دون موضع بل هذا كله من جنس الكلاله الذي يجب ان يوضع عندها البصر لما الهاله الجبال ولذلك يخرج في مظهره

واما يجنب من ضوء القمر او عن ضوء نوره لانه لا يملك مسيل النجوم لا على مسيل النجوم
 وذلك اذا كان السحاب مائلا لطيفا لا يولد وقفا لا يتم القمر والكوكب ما في نفس الكوكب مع اداء شمس الكوكب
 على استقامته ما بين الناظر والنظور البهيم التي ما يرى على الاستقامة فستكون شجرة اما يودي شجرة
 من محاذ الاستقامة التي يبين وبين الرأى مرقوقا اذا كان جميع اجزاء السحاب واكثره مستقيمة والناظر
 وكما تستهت كل شجرة في وضعها من الرأى والكوكب فستكون فاحده من جميع اجزاء الكوكب حبان يكون ما يرى من
 الحالة مستقيمة على ان لا يكون قلم ان الحالة اذا لم يكن من ينظر على سمك الراس وجبا يكون تحتها يكون
 الخطوط البصرية التي من وراء النير والرائى يقع من السحاب على ما افرها الى السطح الباطن والخطوط البصرية
 التي فيها لا تذهب عن السحاب حتى يستوي ولا فلفان ونفت على سطح واحد كفي كانت التي في الجانب الاطول
 وكان ما يخرج عن الرأى وما يدخل فيها انما لا يجنب لا يكون له اشراق مائة الضوء ويكسر الى البصر فحينئذ انظر
 داخله اسوق كل ما مضى من اشراقه عن كالميض ووضع في جنبه لا يبعث برأى اسوق داخله الى عرض له سبب
 وهو ان قوة الشعاع الذي للكوكب يخرج من السحاب الى السيرة مكانه ليس هناك سواد لا شوق اخاذ كان ما فيه
 من السحاب ليس في السحاب اذا كان هو محاذ وقفا وبعضه المصير والرفيق الذي لا يروى في الضوء الفوق خصوصا اذا كان
 بحيث لا يستر الشيء فيكون كانه ليس موجودا مثل ما لا يروى الحيات الجوفية في العتمة وان رقا لم يضيئها بل وسيل
 السعة في النهار اذا لم يروى اسوق فيجب ان كان هناك منعنا او خلا او شيئا اسوق ومن اراد ان لنا ما هذا
 فاما السحاب الرقيقة التي يجاذق في السحاب منى كلها ليست ويروى بعضها سواء فاذا فادرت محاذاته ونبات
 جها وظهر صياغ من رقت لاله من جميع الجهات محاذ ذلك على السحاب وان انظرت حتى تحن السحاب يطلب
 لاله ذلك على السحاب هذه الاجزاء الوطية للأيمة الغليظة يكون قد صان كثير فان تحرفت من جهة
 لاله على وجه ثابت من تلك الجهة وانها هي التي من قسرة لا سيما او مبادء القباح من فوق وقبلا يكون حول
 هاله كانه في اكثر ظلال السحاب الوضيعة التي يبلغ من رقتها ان لا يستر الشمس وربما اخرج عنها النجاة والظلمة
 فيلزم ويتكاثر ومع ذلك فقد يكون حول الشمس هاله وهو الطفاوة وذلك في السدة والى يكون من
 الهاله تحت الشمس على العلوس من النجاة لان الترحية التي يكون قبالها واقفا وضعت صيانة هذه الصفة
 تحت صيانة ان ينولد هاله تحت هاله والشمس لا يكون اعظم من الوفاة كانه اقرب فيكون قبالها المرئية باجوا
 اجود من الوسط ومنهم من كونه طوى سبع هاله ان معا وهو بعيد وهذا على بعضهم ان راقى هاله فلما قد رقت بالكلية
 التي حاذق اخطاها كانت مرتبة من جنس اربعين اسطوريا واكثر ما يكون لاله ليكون مع عدد الجمع فلذلك
 تكثر مع السحاب الدالة وقد دلت حول الشمس فيما بين سنة تسعين وثلاث مائة ولحد تسعين هاله فامرؤا ان
 فوس من ربح واخرى ما فاضه موكبه الحد لاله في هذه الصفة يكون لاله وقد دلت على ذلك برهان له مائة وعشرون
 سنة هاله لطيف الشمس فيها قليل فوسية خفيفة واما يفرح هاله الشمس حيا فاما اذا كثف السحاب اعظم هاله
 الشمس فوق من ربح فان صوح هذه الدابة ينظر الى البصر الى المرئية في الجانبين جميعا ويكون لاله منطلق ذلك
 المحو ويكون مركزها يروى على هذا الخط بين الرأى والمرئية واما القوس فان الرأى والشمس جميعا يكونان على خط
 المحو ولكن مركزها يروى للظلمة لا يكون واقفا بينهما والقوس لا يروى على نصف دائرة لكن لاله مذهبها يروى

يجنب من ضوء القمر

في هذه الحالة من حيث هو في الحقيقة مذكورة بالافق من البين من الافق كان خط البصر في مثل هذه الحالة
 يصيب من السحاب في اكثر عفا كثيرا والحالة الشمسية في اكثر انما في اذا كانت الشمس قريب من وسط السماء
 والشمس لا يرى الا اذا كانت الشمس قريبة من الافق فندرك ان هذا هو حاله حول الغمر فوسيلة اللون وكان ذلك
 لان السحاب كان اقل فوشوش اذ الضوء من غير ما يرض للشمس كما نذكر واعلم ان الكلام في الحالة هو كالحاصل
 الغمر عندنا وانما الغمر من فقه حصلت عند من امر احوال وبعين احوال لم يخفها بعد لا ينفخ ما يقال فيها وقد
 شاهدت مرارا ان ارجحنا هذا الغمر ليس على السحاب لكيف وليس ينفخ ما يقوله اصحابنا من الشايقين فيها وانما
 واصف لك في حال الغمر في لونها ما حيثك سحاب كشف ظله ما شاهدت ثم واصف لك السبب في كونها مضافا
 او اقل من مضاف لا غير معطك السبب ان الغمر لا يحدث في جميع اوقات النهار الصبيح ويحدث في الشتاء
 وانما الا لوان فلم يحصل في امرها بالخفة ولا عرفت سببها فلا نقض بما يقولون فان كذا كذا في صحف وافول انما
 ان هذا العاد من كذا ما ان يكون واداه في اكثر الاسحاب ما في مستحق الاجزاء من جبال المشاهدة لان هذا
 الاثر لا يكون في نفس السحاب البنية ولا نفس السحاب هو الذي يؤثر في البصر فيلزم ان يكون بين مكان مرئيه وبين
 السحاب الذي يكون واداه فاول ما عرفت هذا هو في البلاد الجبلية فند شاهدت فيها مرارا كثيرة سحابا يترك
 مع مثله هذا الاثر وكان ذلك السحاب شرقا مشاهقا وجنوبا حيث جهة الجبل وظهر في موضع مجرأ او موضع
 على ذروه ومنصف فوسنة تخيلت ان في ذلك السحاب فلما فملت اساطره كان فاما فيها وبيننا وبين الجبل فاما
 في الجبل انه لو الجبل كان بنوعه انه في السحاب كذلك وانما الغمر من ترده وهي رتبة في الجو الصبيح فلا حرج ان
 ذلك الجو وطبقات من غير منبأ لا يثوم وكان موضعا بيننا وبين الجبل لا يربط عليه دفعا من رايته الخوي
 فوسين عظيمين بل في ذرونها واسطة حد بينهما سحاب بل في طبعها جبال فيرى كل واحد منهما كانه من شمس
 على الجبل والسحاب ذلك لان البصر في بين شقيفة وبين ما خلفه فيرى كانه من صنع وقد تواترت من هذا
 الخبر في بعد ذلك مرارا فظهر لي ان السحاب المذكور ليس يصلح ان يكون مرآة البنية تحدث هذا الحال وانما يعكس
 للشمس من جو وطبقات منبثقة من الجبل صفا من الماء مشقة صافية كالرشف وليس تحت كبد وبن بل الاسفان
 لكنها اذا لم يكن والها صلو لم يكن مرآة وذلك كالبلورة فانها اذا اسندت من الجانب الاخر صادت مرآة في الجهة
 التي عليها وان لم تنسب وتركت والها فضاء مشقة غير محصور لم يكن مرآة فنجيب اكثر الامران يكون واداه هذا
 الخلق الرطب في كاشف اما جبال او سحاب فظلم حتى يري من هذا الاثر من منعكس عن الاجزاء المائية الشافة فينشر
 الواقعة في الجود وفي الجبال الكثرة فانها اذا كانت بخار في كذا لم يصلح لذلك ورايت مثل هذا الحال في كذا
 ارجاء الماء اذا انضج عن جبهة الاثر للنضج في وجه الماء ورش الماء من الاجزاء طلع في اودية الشمس يحدث دائرة في
 الغمر من كذا ان اذا اخذنا الماء في منة ونفخ في الجو هذا الشمس والشرج ورايت الشمعة في الحمام من يذوقها
 من طوبى في الحمام هذا الحال بل ثابنا في الغمر ان حول الشمعة الشمس خيا لا هذا في الشكل فوسى اللون والسبب
 من وطوبى المنبثقة من موضعه فكان اذا مسحت العين لم يظهر منه شيء وهذا رايانا في بعض الحمامات هذا الحال
 تمامه انما في حاديط الحمام ليس على سبيل الحال بل كان الشعاع يقع على جام الكوة فينفذ في الرشف الملق
 منه في الحمام ثم يقع على حاديط الحمام وهو شعاع مفرغ ثم يعكس عن الرشف الرشف الى الحائط الاخر والوان فوسين

ليس مما يبرح موضعه ما ينشأ من الظهور بل يحكى ان هذه الألوان مظهر من مظهر من مجاز هذا السقف في البحر من
ضعف صبره حتى اذا كان لا ينفذ في البحر فقد ينجب له ذلك ويحبيل له اسباح اشياء اخرى وسما يتجمل له شبح
نفسه ما مر فان الهواء مبعثر فيقاس الى صبره بعد ان منقطعاً واكثر ما يعرض هذا الجنال حول السراج وما لا يكون
له شق في لون قوي ما تروى اجوابه اذ اللون واحد الذي وضعه من ان سواه هذا الا ان ليس هو ليجاب ظلم
يشفط الهواء جود طبعه اجزاء ما تميزه وشية كثيرة مشقة ولكنه يحتاج ان يكون خلفه مثل هذا السطح ابد
جبل او سرة اخرى من ضلوفه وقلد ديت بجبل بين ابود بين طوس وهو مشرف حبل كان هذا الجبل تحت
عيم عظيم عام وهو من قلعة عسافه هيئت لها لكن الهواء الذي يوقه كان هذه الصفة وهذا كانت ظهر هذه
الهوس على العام ونحوه منظر هذه النما من في هذا الجنال ما بيننا وبين العالم المزاكم منشطاً على السطح من شمل
في الا سندا في الجبل لا ينفذ عن الدايمة الا قد رما ليكر الجبل وكنا كلما اصناف في النزول صغر قدره ونقص
قلوع حتى صارت خاوية صغيرة حال كان فيها مائتا وبعد الشمس عنها كان يربو ويصير الخريط البصر اصغر قطعاً كلما
فرها من السطح كذا نحو من في اضلع ولم ينجب بعد هذا هو حقه المراه التي تحيلت هذا الجنال واما لونه
انما لا يكون مثل ابيض ثوب من ابيضية عن النور ليس كما يروى في الحالة فلذلك يخطئ الفاضل الى شي من جنس
الظلمة فيولد حمرة وهو جواينة وعينه ذلك واما مشكله فاعلم انه يجب ان يكون مستند في العلم قلته وهو ما قد دلت
حليته لذلك فان الشمس اذا كانت على الافق وجب من ان يروى من الهوس نصف دائرة وذلك لان الهوس ليس
وضع للمادة مؤلفة من الارض حتى يكون جميع ما فيه سرها فيرى الجنال واما وضع الهوس وضع مقاطع للافق لا يبرح
مواضعه فاذا كانت الشمس على الافق قطعت الافق من الدايمة الوهوه لا ينفذها الا في الحالة فان ارضت الشمس ارضت
لطرف محور المنطقة فاعطت المنطقة لا في الحالة سوى اذا ارضت الشمس ارضاً كما كثير لم يكن قوس داما اذا كان ارتفاعها
لا حد كان قوس فلذلك يجوز ان يحدث الهوس في بعض البلاد في الشتاء في انصاف النهار ولا يحدث في الصيف لقلته
ارتفاع الشمس في انصاف النهار وكثرة في انصاف النهار والصيف كلما كان القوس اشر وأقرب من نصف دائرة كما
اصغروا من دائرة اصغر وكلما كانت اصغر نسبتها كانت اكبر في الحالة الا ان يكون اقرب على الافق وفي الحالة التي
يكون ذواتها على الافق مما يلي الشمس اسناداً فترجأ ان مركزها يرتفع كلما ارضت الشمس انخفض وقال في الجواب
فيها وفي الشمس ما يجوز كون الألوان ثلثة ومزجفة لون اصفر ابيضاً واما دافق معها في الكيان باجها اذ هو
فليس يمكن ان اصف على السبب والذي يقال ان السبب في اختلاف وضع مخاطبين وامسراج لون ثالث منهما
فيشي لا حصل له ذلك هناك سخا من ان يوجه من الوجه بل يجوز ان يوجه في جو متشابه الا حال قوس مع قوس
ولا ما قيل ان الشايد العليا يكون اقرب الى الشمس وانكاس البحر يكون اقرب في جرة فاصغر وان الدايمة كسفل
اصغر منها وقل لذلك اسرافاً فيرى في الطوف الثاني جزء الى السواد وهو لا يجل في وانه يولد عينا بهيها لون
كل شيء كانه مركب من اشرق النجم القوي ثلثة وكذا ظلمة السفل في فكله ليس شيء كان لا وله ملون يكون الا في
النجم ثم لا يزال كذلك على السبب في جرة بل في اجوابه والعنه فيكون طرفه الا في اقمه او جوايتا وانما انصاف
هذه الألوان بعضها عن بعض حتى يكون عرض واحد متشابه النجم واخر متشابه النجم وخواصه وبينها قطع ولا يمتنع
له ولبيح ذلك الرشد لاختلاف مستند وكذا ذلك لكان لا يثبت في الغرض السبب في وضع تلك الألوان فذلك كلاً

ثم من الوضع الأول أسفل وتترك كل لون على من يجبر وكل البعد أسفل إلى خلاف ذلك لأن الاستعمال الأول
 منها من مقامك الأول والثاني منقار بالبركة كل لون خلاصك وكل انزل من معك فخذ كل بقعة منها
 وكل لون ولو امكك ان تفر بالشمس اليك لفر بالشمس من غير ولو امكك ان تزد ما صيدنا محسوسا بناحت
 الغوس منك ومنع من بعض من لا يحق ظن انك اذا مررت من الغوس فربيت منك والى بعد هذا من غير
 وذلك مثلا الكرامة انما بين الاوجول والاحمر الناصع بلوع فان اللون المنزج منها شيء هو أشد طوعا
 من الاوجول في امتداد جواربه من الناصع لأن لون كراته لا ساسه له مع واحد منها ولا لون الكرات
 بين الاصفر بين الاسود البني اولى من ان يولد بين احمر بين اوجول في الجيلة فان احكامنا من المشايخ لم يوافق
 في اسر هذه الألوان وهذه الغلوشية هي من غير ان يكون عند غيري منه ما يفهمه لعلك ان لا يحل طلب
 هذه الألوان كلها في المرات ولا في ذي الشبح بل في مصره وان تعلم ان الاخفيفه للشبح في المرات ولا اختلاف اللون في
 المرات فعملك وان يطلب في مصره ثم يطلب في الكرامة الذي لا يتبدل كيف يختلف الألوان ايضا واجهدي هذا
 جهك سنصل اليه ثم هذه الغوس في اكثر الاسر في الارض من لون وبل الجوس من لون شينان متاعدا
 وربما كان في الوسط لون اخر غير منك والذي احده من اسر هذا الغوس لست انا به عيني او دعه كتابي هذا
 لكن اعلم بالجيلة انه حيال وامر لا يمكن ان يكون منه اكثر من فوسين لأن الثاني منها يكاد ان لا يظهر الثالث
 كيف يطرح فيه ومعنى قول لا يمكن هي هنا وفيما يجرب بجم هوانه بعيد ليس انه مستحيل فخذ مقدما معرفته من امر اللون
 وسائر ما بقي فيه ينبغي وجوبه بطلب من عند غيري واما الشيشا فاجنبا لان كالشمس عن مرآة سدا
 الاضال والصقالة تكون في جنبه الشمس فيؤدى شكها ولو هنا او قبل ضوا سديلا في انفسها اجبر على
 غير ما نضوها وعكسها ايضا واما النيازك فاجنبا ايضا لان في لون فوسين منزع الا انها ترى مستقيمة لا هنا
 تكون في جنبه الشمس عن عكسها او غيره لا تحته ولا امامه وسببها منها اما ان يكون قطعا اصغارا من جواربها
 فيرى مستقيمة لا سيما اذا قال في شربها اما لان مقاطعنا اظروا واضاع السحب بحيث يروى المخدر مستقيمة وليس
 يقال فيها انها عن سطحين واكثر ايضا بشي كالس ما قبل من ذلك في الغوس شي ولو كان بحسب اختلاف سطح
 فداخله الألوان مركبة الا حجابا مختلفة الاستكال والوضع من الشمس واحد فلما يكون هذه عند كونه الشمس
 انها جعل عند الطلوع والغروب لا سيما عند الغروب في ذلك الوقت يكبر عند السحاب كثيرا ما يتفق لهذه ان
 حجاب الشمس طالع وغاية وذلك لان الشمس في هذا الوقت تظل السحاب الرقيق في اكثر هذه الشمس شيئا ذلك
 على المطر لا هنا ذلك على وفور الجحرة وطيرة فالجسم ان كانت شمالية عن الشمس قلت دلا لها هذه وان كانت
 جنوبية امتدت وقد غفل هذا عن ان السحب الضعيفة مبادي هذه الجبال لا يبلغ بعد ها هنا ان يمتد ما بين
 شمالها عن جنوبها وان لا يبعد يكون ما هو شمالا عندنا بصير جنوبا متاعنا من سحر من سحر والجنوب شمالا
 وقد حاول بعض الطبيعيين في تحليل ما يروى من الغوس ثلثة نصف دائرة فاذ قال ان ذلك بسبب ان الشمس
 اذا كانت في الافق كان الذي يليها نصف طوق الشمس اذا ارتفعت جعل ذلك في بعض شيئا وهذا شيء لم افهم ولا
 استهيت ان افهم والمفرد في حجب الشمس شيئا لئلا يكون له اللون وذلك انه لا يكون في العالم من الضوئيات الا يكون
 لها احدى من ضوئيتين عكس روية ضيقة مغلوبة بالضوء الشاطع في الواحي فيرى بعضه مثلك احمر وبعضه بالجل

بان

[illegible]

من سفر منطلي فقصت

فہرست فی جلد

بعضها عن بعض بحسب ما من صنفه ونحوه من طيفه ونحوه والسماء لبرده وحفنة البرق في السحاب
 وقد اورد في كتابه وفيه في الرعد والبرق انما هو بل ليس به حجة كقولهم ان البرق شعاع الشمس في السحاب وانما
 قطع من نارا لا يشع منه وكن قال انه عكس شاعري وانما فلا نسبح بعد الحفنة من الاصول ان لا ينفق ولا
 يتفق بطلان هذه الاقوال ولو كان البرق شعاعا اسما في عمار كانا السحب النارية ليلا لا يوق واما البرق في
 فلا ذاج له الى اسفل رجا ضئيلة وطبعا طاف ويحرك مدبر واما الصاعقة فاعلمنا ان سحابية مشعلة ليست
 بالهيفة لطف البرق الذي لا حيلة له في شعاع البرق فما كانا ينفذ به بل يخلد ويطفا بل هو في سحابية مشعلة في
 الارض لا ضوءها وحده بل هو بها المشعل لا سحبا واجتماع نفلة الارض في انما صطرا في ذلك لما اخذ والجمعة على ما
 بنا تابه وقوامها مع ذلك مختلف فربما كانت ديجا سحابية ما دجبر يكون منها صاعقة الهيفة وربما كانت
 لا حية فقط وربما كانتا فغلة اللون وربما كانت عترة فيها ينفق في وجهها الكها في الكسبا المظلمة ولا ينفق
 ولا ينفق فيها انما وربما كان اخلط من ذلك فينفذ في المخلل فنفذ في معنى صياق سوا ويذهبها صياق من الجسم
 المتكا فنفذ ذلك ما يذ بيب الضباب المصيبة على الزسنة ونحوها المخذة من الفضة والخاس ولا ينفق الفوت بل
 وربما شوقها وكذا لك فنفذ سبب لذهب الصفة ولا يحرق الصفة الا ما يحرق من الذوق وربما كان اسد من ذلك وربما
 كانت سحابية وبعين مشعلة ويكون من مادة كسيفة فيكون مشرا الصواعق بالجملة فالصواعق سحابية مشعلة
 وربما طفت هذه الصواعق فيسحق الجسام ما ارضية بحسب المراتج الذي يكون فيها وعلى ما انفسنا لك من جهرا وذا
 اذ كنت صاعقة ان بعض نفذتها في اكثر الاسودج واما الا ما المحسوس في اهل الجواهر ما تكون من الدخان اذ الجوار
 لا يصعد الى ما هنا لك لتقل حركته ولا يبرق مما دون ذلك وانما الدليل على انها يكون من دخان وان الهواء
 الجوار والوطا لا يشعل البند والاحسا الب نسة الثقيلة لا يحصل هناك حتى يشعل الا ما كان منها لطيفا دخانيا
 ومن ذلك شهاب الريح ومادتها ايضا النجا والدخان في اللطيف السرج المخلل فذلك ان هذا الدخان لا وصل الى الجوار
 استغل من حيزه لا شعلال كانه ينفذ ويكون كما يشعل بطلان من كان كوكبا ينفذ وقد ينفق ان سفيان
 طويلا قطعة بسير الزمان وقد يكون له مشر هذا اذ كانت المادة اكف وقد ينفق وجرد هذا العن سبب البرد اذا
 حصل النجا والدخان وعمران ينفق لشدة اسد البرد عليه الما في وق سحلا وكان سبب شغاله افضغاه من البرق
 فحركته من ذلك الى اسفل لتقله الكا بن من البرد فنيشعل من الحركة وكبلا ما سيفة الريح ويرى له دقا وحين ذلك ههنا
 في علة طفق النار حتى يوصل به الى معرته في انما ان هو له من بعد فقول ان المفهوم عند الجمهور من قولنا طفت النار
 انزال الصواعق الا شرا في الموج في البرق المستحي عديم نارا حتى يعني سلا دخانا او هو له او سلا احوان امكن ومعنى
 انها ناليس هو ان ينفذ نارا واحده بعينها يعني مشعلة في موضع واحد على سبب من نطق ان النار فنفذ بحسب
 هي واحد يحفظها مادة الدخان المستعد للاستعمال معطيا لها لا مطفا ههنا الهالا وال مختلف منصرها منيرة
 فان كل نارا عنيتها انما هو عند الجمهور نارا فانها مبطلة فيكون اخرى على الاضال فيكون على الاضال فيكون في
 الحفنة طفق ونجد ما الكهم ما امو ارون التجدد ثامنا يقولون ان النار لم تطفأ والسبب ان النار ليست بالجمدة
 ان كل ما حصل منها امعن الى قوتها بطعة فيلجفه من الرمد ما يطهها لضعفة العبد من مبدل وامن في حيز العرني ولما
 كان الصواعق علمت ليس شبا بل هو في النار والصفرة بل يعرض النار اذا كانت مغلفة بمادة دخانية ويكون حاصل

ساقه ان من سواد قلوبهم الى النار

دوخايتا

لر نطقا

الضوئ تلك المادة الدخانية وقد ثبت هذا من سلف كان طفق النار اما بسبب نفس القوة الفاعلة للاستعلاء
 والا شراق واما بسبب القوة الفاعلة اعني في جوهر الدخان من المعكونات القوة الطبيعية الفاعلة ما دام استعلاء
 للمادة الفاعلة من السخيل اذ يطل عليها الا بطلانها اذ اطل هذا الاشراف فاستبقت لا محالة اما من جهة الفاعل
 فان تكون تلك النار قد استحالته ببرد عيشتها او رطوبة هوائ او شي اخر وهذا هو الطفق الذي يكون في جوف الهواء
 او الماء بسبب البرد والرطوبة واما بسبب المادة فاتها اذا استحالته استحالته فاعلة الى النار حتى لم يبق فيها من طبيعة النار
 بنى مطلق الدخانية فلم يكن للنار شيء تغلق به وترى فيه بل هذا الشيء كله فاداساثة والشاف ليس معنى بضم
 نفسه اذ كان كذلك خاب النار على الحس ويصلها فطفت هذه الشمس الكواكب درواشا اذ في جوف السخيل
 ان تطفأ وهي في العلو ما بسبب ذلك البرد والرطوبة لا سلطان لها هناك بل لما تطفأ بالسبب الثاني وهو ان مادتها
 تسخيل بالكمال فادامت فيش ولا يروى ضوء او يحوي ان يقال للشمعة المرفقة الى ما هناك ما دام لم تطفأ منها
 انها واحدة بالعرض فادامت الشمعة بعينها الى ان يسخيلها كالموجها هنا فان التي هناك لا يحتاج الى ان يجرى
 الى وضع اخر ويجلفه غيره فان موضعه الطبيعي هو ذلك ولا البرد ايضا يقسدها اذ لا يبرد هناك ويجوز ان يكون ايضا
 ثبات ما لا تطفأ هناك على سبيل المجد اذا كانت المادة ذات مد وكانت عن حاصلة مع الاشتعال في حقيقة
 الطبيعي بل غافر بنحوه فيكون على اقل مضال جزء مشعل ويشف ما لا سطح له ولا يلحق مقامه من اخر مشعل ويشف
 فيكون الضوء محفوظ فان كانت المادة لطيفة وخفيفة حتى حصل لها بالظاهرة ان كانت سرية الاستحالة الى
 النار في ذلك الحنة ان تمكنت من الحس في الحيز الذي فيه النار فون حيا اضمحل استعلاءها دفعة وخلصت فاداساثة
 فان كانت المادة كثيفة وذات مد وثقيلة فاطا سطحي استحالته فاداساثة ولا يكون لها برود مطفي ولا ايضا
 معتقد صغوا سرعنا معناه في جوف النار الى ان يبلغ المكان الشايد بقوة النار فيعرض لذلك ان يعني اليها
 واستعلاءها من طوية اما على ضوء ذواتها او ذواتها كثر شمالي وقد يكون جنوبيا واما على ضوء كوكب من الكواكب
 كالذي ظهر في سنة سبع وسبعين ثلثمائة الهجرية ففي مرييا من ثلثة اشهر لطيف وظلف حتى اضمحل وكان في ابتداءه
 الى السواد والفضة ثم حصل كل وقت برق بالبشر ويراد بياضا ويلطف حتى اضمحل وقد يكون على ضوء حبة او ضوء
 جوان له مرفق وعلى سائر الصور انما يكون ذلك اذا كانت المادة كثيفة وافنة يلطف اخوانها بسيل بسيل او
 يطل عن معتقد كوايد شعرتلوفرتبب ومنها السماة اعزل كان تيرها شعرتلوفرتبب ما يثبت منها فاداساثة لا يطفأ لونه
 ان يبيع حركة الصلابة الدائرة بحركة الفلك فلور ان كان له شرف وعرف به فيكون امثال هذه الا اذا كان في ان
 يكون مادة دخانية بنا في لها ان يبلغ ذلك الموضع ولا يتبدل في الطريق واد يكون كما ذكرنا للكثافة التي يطفأ
 مشعلها فلن يصعد بها القوة شديدا وقد يعجز ان يكون اخذ معتد الى كنفه واغلظ وادرب من ذلك فاداساثة
 حيث عمل بل يجرى في منها غلظا في حرة في الجوهها فاداساثة كاشعكوا عن اشراف الشمس كما يرى في الصبح وعلى الغسق
 المشرفة صبيحة والعربية اصلها واما فيج وتراكت بعين وخيلنا لها هوان في الجوه واخاد بد معنا من
 مظلة في السماء مختلف مختلف في ثمنها وعرضها فما استعرض وطل بحنه سمي وهذه وما اذا دارت بحنه ولم يزد من
 سمي غور او هوة والاصنفوا شد بخيل لذلك ان من ساد الا سوان يحكي العبد المنفذ المظلم واد المجتمع لوان
 اسودا بعض في سطح واحد خيل الا بعض افرجة سودا فاداساثة كاشعكوا سيرة الظاهر والظاهر سيرة الظاهر

والأسود بالصند الطبيعة الف للون والبياض وهذه الأما نكلها نكلها على الرياح وقلة الأمطار على
 مناد الجو ويسد واستخراة وعلى الأرض الحارة اليابسة القابلة **فصل في الحوائج الكبار التي تحدث في**
 العالم وما خلق نباتان شكلم في هذا الموضع امر الطوفان فقول ان الطوفان هو غلبة من احد العناصر الاربع على
 المعور كذا وعضو واحد العناصر لبا بهذه الصفة على حسب ما يروى من اللغة استعماله عليه والاعرف عند الجمهور
 من امر الطوفان هو ما كان من الماء وكان هذا الاسم اذا وضع لهذا المعنى فقول ان السبب في وقوع الطوفانات اجتماعات
 من الكواكب على هيئة من الهيئات توجب تغليب احد العناصر المعورة قد علوتها اسبابا رضية واستعدادات غيضية
 فالما تهيئتها قد يقع من اشتغال النار على صنع كبير دفعة لا سباب عظيمة بجملة توجب في الماء اسباب توجب شدة من
 المستند من امطار دائمة ولا يستحال مفرط يقع للهواء الى المائية والناية تفرغ من اشتغالات السرج العاصفة هذا
 اشتغال انتشار الارضية بمر من سيلان مفرط يقع من الرمال على يارى عامرة او كيفية شديدة ارضية
 باردة محترقة مما حدثت عند الهوائية تفرغ من جركات ديجية شديدة جمل مفسدة ومما يقع في وجود هذه حدث
 كثرة الاضرار المتوارة في طوفان الماء ومما يقع في اثبات ذلك ان الاشياء القابلة للزيادة والنقصان والقلية و
 الكثرة وان كان اكثر الوجود فيها الوجود للتقسما بين طرفي الاطرط والتقريط وما يقرب منه فان طرفها لا
 يخرج عن حد الامكان وكما قد يقع كثيرا ان ياتي السون على بقاع عظيمة من المعورة فلا يكون فيها مطر اشد من ذلك
 فحاجتنا نقصان فذلك قد يمكن ان يفرط المطر صفة واحدة ويسجل الهواء الى طبيعة مائة دفعة ان كان هاجين
 هذه الاوساط مختلفا بالزيادة والنقصان وكذلك في سائر الطوفانات وان كان ما يحدث من ابتاع البحار
 لجهة من الفلك محتمل ان يتقل بانقاله حتى يغيره فاما هذه الفواحي التي لا يجوز ان يتعدتها العماة
 وهو ان يحصل الموضع النازل للبحر الا عظم بانقاله من الفلك كاج او خفيض او شئ اخر غير في قرب بمعد الهاد
 فيسبح الماء على الكا الذي يحسان يكون في المعورة وينكشف قطب قطبان وينقل اليها البر القابل للبحر وهذا ما يقع
 من العارة فيكون الارض مقسومة الى جزئين احدهما يحصل العارة بالحيوانات المنقسمة من الهواء وكان كان
 حال الميل وما يحدث من تغيره ويزواله شيئا ينبت له حقيقة حتى يقع ان يكون فلك البرج انطباقا واسطة قطبا مع
 دائرة معدل الهاد فان وقع ذلك مما يوجب فساد العارة وان لم يكن ذلك ايضا يمكن فان ما قلناه من الاطرط انما
 يقع من امكن انقال البحار من ناحية قطب الى قطب غير خارجة عن الاكوان ونحو تسليم باد في حد من ان ناحية الشمال كما
 معورة بالماء حتى تولد نباتا بحيا والاد فالبحار جوئية فالبحار متقلة فليس يحسان ان يكون انقالها محدودا بل يجوز
 ان يكون فيه وجوه كثيرة بعضها يؤخذ بانقطاع العارة فيشبه ان يكون في العالم ميا مات بوال في سين ولا
 يضبط واوريجها وليس بمستنكر ان يفسد الحيوانات والنباتات وانباس منها ثم يحدث بالتولد دون التوالد
 وذلك لانه لا يروى ان على امتناع وجو الاشياء وحولها بعد اضرائها على سبيل التوالد والنوالد فيكثر من الحيوانات
 يحدث بولاد دون ذلك النبات قد يخلق نباتات من الشجر عقارب من البرق والبادروج والفاير تولد من الماء الضفا
 تولد من المطر جميع هذه الاشياء كلها ايضا تولد وليس اذا انقطع هذا التوالد لم ينشأ من شئ كثير ويوجب ان يكون لها
 وجود في الله عند شكل ما يقع من الفلك لا يتكرر الى حين استعماله من العناصر لا يتقوى الا في كل طرف من الجول
 بل هو ان كل ما تولد من العناصر يخرج ما يؤدي الى وجوه نوع نوع في ذلك البحر بسبب اجتماع العناصر على مقادير معلومة فاما

٢٦٥
الاجتماع

مجرد اجتماعها الى تلك الغايات واجتماعها ممكن فالمرجح الحدوث منها يمكن فان كان الاجتماع الاول غير كاف بل انما يكون
 الاجتماع ثان وثالث فانه كان الحيوان يولد من مزيج الاخطا بعد اجتماع العناصر ليس بمسكون محدثا للمزيج
 الثاني بعد ذلك الاجتماع الاول من غير هذا ومتى ان ظن ان ذلك ممتنع الا في مكان محدود وفيه محدثه كالرجح
 النطفة فان الكمال بعد المسامحة فاعلم في المراج الذي يقع في الرحم حتى يتكون منه ما يكون والذي يقع للنطفة حتى
 يتكون منه ما يكون فان الكمال في ذلك كالكامل في كل صفة من جميع هذه انما يكون عرا سراج منه الى العالم
 فان استدل بذلك من العناصر لم يخلو الرحم مثلا ليس بفعل شيئا الا سبطا وجما وهدية واما الاستدلال بالاجتماع
 والامزاج من الاجتماع وهذا الاجتماع كما يمكن ان يقع في جوهر واحد في الرحم وغيره فلا يبعد ان يقع ما يتبعه اخرى
 وما لا يقع فانه ليس هو من الارض ليس كذلك بل هو من الماء ويلقى به على وجه معلق وليس ممتنع ان يقع في الارض
 ولا معاوق فلا يحتاج الى حيوانا وهو الفاعل في هذا هو القوى الحاصلة المستعدة بفعل هذا المراج الاول والاعمال
 في تكامل النوع من المراجعة الثانية والثالثة ويرد لها التمدد في العالم وهذا كما يمكن ان كانت مثلا رحم كل ذلك
 اسبق في فوائده لم يكن فليس مستحلا في مغل ان يقع ذلك من كل واحد واسباب اخرى فان كان الرحم يبعد شيئا من
 المراج الذي يمتنع به للصورة يتكون الرحم على مهيئة للصورة ولهذا هو المهيأ للصورة من الشا من بل الصورة
 الجوهريه انما سيفعل كلها من المبادئ التي هي موجودة في هذا لا يتغير اذا وضع الاستعداد الاستعداد هو المراج هذا كذا
 ان يجمع الا ان كان على مهيئة من اجلها يوجب المراج كان ويتركب من كذا ثانيا في سنة كانت وكانا الاستعداد
 بمحض ذلك وكان لا يحل ان يارض ذلك دائما ما هو مفسد متنا وكذا البعض الواسع للصورة عند المبادي الدائمة
 ان يجوز ان يكون اي تركب من العناصر على سبيل التوالد ولو كان هذا لكان يجوز ان يقع الانواع انقطاع وذلك
 لا ليس واجبا يكون عن كل انسان انسان خيره ولا عن واحد من الناس كذا لا عن كل شجرة بل ذلك ما يراى في
 ولا يستحيل ان يفرق ثمة ما يقع من ان ينمو كليات من غير ان يكون عن كل واحد منها لها فاعلم ان يوجد كذا
 منها واجبا بالضرورة ان يكون من المراج الذي هو مبدأ التوالد الذي لا يضر شيئا وولوع الجوز في البباد
 طبعي من جملة الاكثر ولا من جملة الضرر او الذي لا يضر من هذين في ضرره وما لا يضره فيجوز ان يقع في
 مجلده ذلك طول ما يكون حكاك ونبطان من الاماكن فيجب ان يكون انما من هذه الانواع مهيئة حتى لا يكون لشئ من
 الانواع انقطاع بحيث لا يكون يجوز ان يقع انقطاع لا يجوز ان يكون هذا الحاصل دفع فيما لا يخلو من هذه الاماكن
 اذا ما كانت المتأخرات وحده عن رتبة النفس والحواس لله والها لا يكون مثلا في هذه النسخ والها من نفس في الكلى
 صوم لا يخلو وما مبداه في حدوث هو حادث هذا المبدأ اصل كل صفة حادثة من ذلك على حدتها في كل وقت
 وبعد حدوثها على ان الناس منشون بعد ان يرضى ان كثير منها لا يقع في امر شخص كذا الذي لا يخص بخاصة الكلى
 الشخصية الخاصة للموجودات فما فيها ان يكون الانسان الذي انساها مستغنا عنها صفة تكون لاس لاسوا مشا لاسوا
 يجوز ان يقال ان تلك الخاصة لمرور موجود للناس او ليس ثم ان فرضنا انما توجد تلك الخاصة للناس ليعلم ان يكون
 انما او قل ناس في هذا الاتصال المتعلق بالينا في حصرها او اذا كان كذلك فليس يكونوا محدثا لا بالولادة وهذا
 الخاصية انما استغنا بسبب الحيلة كالبهايم ثم يتبعها اصناف لولده كمنها القضاء مستغنا عن ذلك المستغنا والستغنا
 المستغنا المستغنا والها سبب في مخرج عن كونها في رتبة الطلب حتى بالولادة والها هذا الكتاب
 للعالم والها العلوية والها الساتر وهو كليات النفس من الفاضل الطبيعي والها والها

مستبعد من ديارى
 كرون كثر

وظاهره وناظره

بسم الله الرحمن الرحيم

الفن السادس من الطبيعيات قد استوفينا في الفن الأول الكلام على أحوال العامة في الطبيعيات ثم تلونا في الفن الثاني في معرفة أحوال السموات والأرض والصور والحركات الأولى في عالم الطبيعة محققنا أحوال أحوال التي لا يفضل اليه تقدم تلونا في الكلام على الكون والفساد واسطفاة ثم تلونا بالكلام على أفعال الكيفيات الأولى وما انفعلا لها والأمرية المتوكله منها وبقي لنا ان نتكلم على أحوال الكائنات الحياتية وما لا حركه أو أدتبه أو دمهها وأمرها تكون من العناصر فيمكننا فيها في الفن الخامس وبقي لنا من العلم الطبيعي النظر في أحوال النباتات والحيوانات ولما كانت النباتات والحيوانات منزهة عن صفة هي النفس ومادة هي الجسم والأعضاء وكان أولها ما يكون علما بالشيء هو ما يكون من صفة شبيهة بالإنسان أولا في النفس النباتية والنباتات ثم في النفس الحيوانية والحيوان ثم في النفس الإنسانية والإنسان وإنما لم نغفل ذلك لسببين أحدهما ان هذا التنبيه بما يورث علم النفس للناس سببه لبعض الناس في ان النباتات تشابه الحيوان في النفس التي فعل القوت والتغذية والتوليد ويجوز ان يفضل عنه بقوى نفسانية يتحقق جبره ثم يتحقق انزاعه الذي يمكننا ان نتكلم عليه من أسر النفس النباتية هو ما يتبادر له من الحيوان ولستنا نذكر كثيرا من أحوال النبات المنوطة بهذا الفن الجليل في النبات وإذا كان الأسلاك لم يكن نسبة هذا العلم من النظر إلى أنه كلام في النبات وأنه منه أنه كلام في الحيوان إذا كانت نسبة الحيوان إلى هذه النفس نسبة النبات وكذلك أحوال النفس النباتية والحيوانية والإنسان والحيوانات الأخرى ذلك كما نريد ان نتكلم في النفس الحيوانية والنباتية من حيث هي مكان الحكم بالخصص لا بعد العلم بالمشكلة وكذا قليل الاستعمال بالفصول الثانية لنفس نفس النبات وحيوانية النسخة ذلك علينا فكان الأول ان نتكلم في كذا في أحد ثم ان امكننا ان نتكلم في النبات والحيوان كلاهما مختصا فعلنا وأكثر مما يمكننا من ذلك يكون معلوما بالذات ونحوها من أفعالها البدئية ولأن عند صرف أسر النفس وتوحيدها من البشاهة سبيل إلى التعليم ولان تقدم تعرف أسر البدن وتوحيدها تعرف أسر النفس فان معرفة أسر النفس في معرفة أحوال البدنية أكثر من معرفة معرفة البدن في معرفة أحوال النفس على ان كل واحد منهما يعبر على الآخر وليس أحد الطرفين يغيب عن التقديم إلا انا انما انما تقدم الكلام في النفس لما امكننا من الهدى في مشاوان بغير هذا الترتيب فعل بلا منافسة لنا مع هذا هو الفن السادس ثم نأتي في الفن السابع بالنظر في أحوال النباتات وفي الفن الثامن بالنظر في أحوال الحيوان وهذا العلم الطبيعي وتلونا بالعلم الزاخر في قوت أو دمه ثم تلونا ذلك كله بالعلم الأخرى ونزد في شيا من علم الأخلاق ونظم كتابنا هذا به **المقالة الأولى** من علم النفس خمسة فصول **الفصل الأول** اثبات النفس ونحوها من حيث هي **الفصل الثاني** في ذكر ما قاله القدماء في النفس في جوهرها ونفسه **الفصل الثالث** في ان النفس داخل في مغولة الجوهري **الفصل الرابع** في تبين ان اختلاف أحوال النفس في اختلاف قواها **الفصل الخامس** في تعدد قوى النفس على سبيل التقييد

الفصل الأول في إثبات النفس بخديدها من حيث هي نفس مؤلفة من أولادها

ان شككم في إثبات وجود الشيء الذي يثبت نفسه فثبتهما بغير ذلك فنقول انما شاهدنا جسمنا ما يحرك
 لا لا ذاته بل شاهدنا جسمنا ما فيه ويؤيد ويولد المثل وليس ذلك له بالحيثية بل في ان يكون في
 ذلك ما شاهدنا لذلك غير حيثية والشيء الذي يستدعيه في الان والجملة كل ما يكون مبدأ للصورة
 ليس في ذاته وفيه واحدة واحدة فاما انتم في شأوهذه اللفظة اسم لهذه الشيء لا من حيث هو وجوده
 من حيث اضافته اليه اي من جهة ما هو مبدأ هذه الالفاعيل وهي ذات جوهرة العقلية التي يقع فيها من حيث
 لكنا الا ان انما اثبتنا وجوده هو مبدأ الذي انما اثبتنا وجوده من جهة العرض ما يحتاج ان يصل
 من هذه العاوض له الى ان يحقق فانه لا تعرف من حيث كانه قد عرفنا ان الشيء يحرك وهو الاضافة محركا ما ولسنا نعرف
 نعلم من ذلك ان ذات هذا المحرك ما هو فقول انما كانت الاشياء التي يولد النفس موجودا لها الجسماء وانما يتم
 وجودها من حيث هي بل ان وجودها هو هذا الشيء الذي هو من قوامها والاول القوام كما علم في مواضع
 هي فثابت جزء يكون به الشيء هو ما هو بالفعل وجوده يكون به الشيء هو ما هو بالقوة لم يقدر او هو الموضوع في النفس
 فالحاصل من الشيء بل هو عينه او هو بمنزلة الموضوع فان كانت النفس من القسم الثاني ولا شك ان اليك من ذلك
 القسم فالحكيان والبيان لا يتم جوازا ولا نياتا بل بالبدن ولا بالنفس فالحاج الى كمال اخي هو البدن بالفعل لما
 قلنا ان ذلك هو النفس هو الذي كمالنا فيه بل ينبغي ان يكون النفس هو ما يكون البناء والجزء بالفعل بنا
 وجودنا فان كل جسم ايضا فالحجم هو ما قلنا وان كان جسما بقوة ما فلا يكون من حيث جسم ذلك البدن بل
 كونه مبدأ من جهة تلك القوة ويكون صفة ذلك الاحوال من تلك القوة بذاتها وان كان بوسط هذا الجسم من
 المبدأ او قبل تلك القوة ويكون اول فعله بوساطة هذا الجسم يكون هذا الجسم جزء من جسم الجبروت الكلي والجزء
 متعلق به البدن وليس هو بما هو جسم الا من جملة الموضوع فيبين ان ذات النفس ليس بجسم بل هو جزء من الجبروت والبناء
 هو قوة او كالتصور او كالكامل فنقول ان ان النفس يتبع ان يقال لها بالقياس الى ما يصدر عنها من الافعال
 قوة وكذا يجوز ان يقال لها بالقياس الى ما يقابلها من الصور الحسنة والمعقولة معنى لقوة ويعطى بق
 ايضا لها ما يقاس الى المادة التي يحلها فيجتمع منها جوهر متبقي او حيواني قوة ويعطى ان يتوحد ايضا
 ما يقاس الى استكمال الجسم لها فالحاصل في انواع العاليات والتافئة كمال ان طبيعة الجسم يكون لها
 غير محدودة ما لم يحيطها طبيعة الفصل البسيط او غير البسيط منضما اليها فاذ انضما كل النوع فالحاصل
 كمال النوع بما هو نوع وليس لكل نوع فصل بسيط فالحاصل هذا بل انما هو ذلك نوع المركبة الذي ان
 مادة وقوة والصورة منها هو الفصل البسيط لما هو كماله ثم كل صورة كمال وليس كل كمال صورة فالحاصل
 كمال المادية والوحيان كمال السفينة وليسا يتوحدان بل بينهما السفينة فاما كان من الكمال فافاد ان
 لم يكن بالحيثية صورة المادة وفي المادة فان الصورة التي هي في المادة هي القوة المنطبعة فيها القائمة بها
 اللهم الا ان يصطلح فيقول لكما النوع صورة النوع وبالحيثية فانه قد استقر الاصطلاح على ان يكون الشيء
 ما يقاس الى المادة صورة والقياس الى الجملة فانه وكما لا والقياس الى التحريك مبدأ فالحاصل ان قوة محركة
 واذا كان الامر كذلك فالصورة بغيره يستند الى شيء بعيد من ذات الجوهر الحاصل فيها والشيء يكون الجوهر

الخاص هو ما هو به بالقوة والى شيء لا يفسد كالمعدن الذي هو المادة لها صفة باعتبار وجودها
المادة والكمال ينفق بسبب ذلك الشيء التام الذي عنه يصيد لا فاعيل كما لا يجب ان يلاحظه النوع فبين من هذا
اما اذا قلنا في تعريف النفس انه كمال كان احد خله معناها وكان ايضا اذا قلنا ان النفس كمال هو اولي من ان
نقول قوة وذلك لان الامور المتبادرة عن النفس منها ما هي من باب المحركة ومنها ما هي من باب الاحساس والادراك
والادراك بالحرى ان يكون لها الابعاد لها قوة هي مبد فعل وليس ان ينسب اليها احد الاثرين بالحق فلو علمت
اول من الاخر وان جعل لها قوة وهو به الاثران جميعا كان ذلك باشتراك الاسم وان قيل قوة وانفس على احد
الوجهين عرض من ذلك ما قلنا وشئ اخر وهو انه لا ينضم الدلالة على ان النفس من حيث هو نفس مطلقا بل ان
جودها من جهة وفديتها الى الكتب النطقية ان ذلك غير حيد ولا صواب ثم اذا قلنا كمال الشئ على المعين فان النفس
جودها القوة التي يستكمل بها ادراك الحيوان كمال ومن جهة القوة التي يصيد عنها ان عبد الحيوان ايضا كمال
فان النفس القادرة كمال والنفس التي تفارق كمال لكانا اذا قلنا كمال لم يعلم من ذلك بعداقتها
فان جودها ان ليست بجوهر كمال هو الشئ الذي بوجوده يصير الحيوان بالفضل حيوانا والنبات بالفضل نباتا
وهذا لا ينهم عنه ميدان ذلك جوهر ليس بجوهر لكانا نقول انه لا شك لنا في ان هذا الشئ ليس بجوهر بالحق
الشيء يكون به الموضوع جوهرية ايضا بالحق الذي يكون به المركب جوهرية فاما جوهر بمعنى القوة فلننظر فيه
جود فان قال في اول النفس جوهرية به القوة وليست اعني به معنى اعم من القوة بل معنى انه جوهرية
قوة وهذا مما لا خلاف فيه فلا يكون معه موضع بحث واختلاف البتة فيكون معنى قوله ان النفس جوهر
في هذا هو ان يكون قوله القوة جوهرية كقوله القوة حية او هيشة او انسان انسان او بشرة يكون هذا في الكلام
في ان معنى بالقوة ما ليس في موضوع البتة اى لا يوجد بوجه من الوجوه مما في الشئ الذي هو هذا الموضوع
في البتة فلا يكون كمال جوهرية فان كثيرا من الكمال ان هي في موضوع لا محذور وان كان ذلك الكثير بالقياس الى
المركب ومن حيث كونه فيه ليس في موضوع فان كونه حيا منه لا يمنع ان يكون في موضوع وكونه في كمال
لشئ في الموضوع لا يجعله جوهرية كاطن بعضهم لانه لم يكن الجوهر ما لا يكون بالقياس الى شئ على ان في موضوع
جوهرية بل انما يكون جوهرية اذا لم يكن ولا في شئ من الاشياء على ان في موضوع وهذا الحق لا يدفع كونه في شئ
ما موجودا في موضوع فان ذلك ليس له بالقياس الى كل شئ حتى اذا فسر الى شئ يكون فيه لا كما هو جلد الشئ
في موضوع حيا جوهرية ان كان بالقياس الى شئ اخر بحيث يكون عرضا بل هو اعتبار له في ذاته فان الشئ في
تاملنا انه ونظرت اليها لم يوجد لها موضوع البتة كانت في نفسها جوهرية وان وجد في الشئ في موضوع
مبدأ ان يوجد في شئ واحد على نحو وجود الشئ في موضوع في نفسها عرض وليس ان لم يكن عرضا في شئ فهو
جوهرية في شئ ان يكون الشئ لا عرضا في الشئ ولا جوهرية في الشئ كما ان الشئ لا يجوز ان لا يكون واحدا في شئ
ولا كمالا لكان في نفسه واحدا وكثيرا وليس الجوهرية الجوهرية واحدا ولا العرضية العرضية الذي في الباعث هو
العرض لذو في ما طفقوا باسم قد بينا هذه الاشياء في صناعتنا للنظر فبين ان النفس لا يدرى عرضها
كونها في المركب كجزء بل يجب ان يكون في نفسها لا في موضوع البتة وقد علمنا الموضوع فان كان كل نفس
لا في موضوع فكل نفس جوهرية ان كانت نفسا فاما في غير ذلك او البتة كل واحد منها في هو في موضوع

فان كان الشئ في موضوع فكل نفس جوهرية ان كانت نفسا فاما في غير ذلك او البتة كل واحد منها في هو في موضوع

وكل نفس جوهر وان كانت نفساً فاما في موضوع وهي مع ذلك جزء من المركب فهو عرض وجميع هذا كمال
 فلم يثبت لنا بعد ان النفس جوهر وليس بجوهر من وضعنا ان كماله غلط من قبل ان هذا يكفيه ان يجعله
 جوهر كالتصور فنقول اننا اذا عرفنا ان النفس كمال باق بيان وتفضيل فستلنا الكمال لم يكن بعد عرفنا النفس
 ومنهنا بل عرفناها من حيث هي نفس اسم النفس ليس يقع عليها من حيث هو ما يل من حيث هو بدق تلك البنية
 ومفيدة اليها فلذلك هو هذا البنية في حدتها كما يتخذ مثلاً البناء في حد الباني وان كان لا يتخذ في حد من
 حيث هو انشا ولذا لك هذا النظر في النفس من العلم الطبيعي لان النظر في النفس من حيث هي نفس متغير فيها من حيث
 لا علاقة بالمادة والحركة بل يحين يعرف من صفات النفس من الاخر ولو كانتا عرفنا هذا ان النفس الشكل
 علينا ونوعها في اى مقولة يقع من غير ان من عرف وفهم ذات الشيء فغير من تلك نفس طبيعة امر ذات له الشكل
 عليه وجوده كما او ضناه في المنطق لكن الكمال في وجين كمال اول كمال ثان فالكمال الاول هو الذي
 به النوع نوعاً بالفعل كالمشكل للشيء والكمال الثاني هو امر كلي من النوع الذي يتبع النوع من افعالها وانما
 كالقطع للشيء كالميز والوقفة والاحسان من الحركة للانشاء فان هذه كما لان لا تحق للنوع كالميز او الميز
 فانه ليست يحتاج النوع في ان يصير هو ما هو بالفعل الى حصول هذه الاشياء بالفعل بل اذا حصل له مبدؤها
 الاشياء بالفعل بعد ما لم يكن بالفعل الا بقوة بعيدة يحتاج الى ان يحصل منها شيء حتى يصير بالحقيقة بالقوة
 صانع الحيوان حيواناً بالفعل فالنفس كمال اول ولا كمال كمال البنى فالنفس كمال ببنى وهذا الشيء هو
 الجسم يحين يتخذ الجسم بالخير الجسدي بالخير المادي كما علم في صناعة البرها وليس هذا الجسم الذي النفس
 كماله كالجسم فالحال يستكمل الجسم الصناعي كالسري والكرسي وغيرها بل كمال الجسم الطبيعي ولا كل جسم طبيعي
 ليس النفس كمال نادر ولا ارض ولا هوا بل هو في عالم كمال جسم طبيعي بعيد عنه كماله الثانية والاثان
 يستعين بها في افعال الجواهر التي اولها النعدي والثاني النفس التي يحدها كمال اول جسم طبيعي الى ان يعمل
 افعال الجواهر لكنه قد يستكمل في هذا الموضع باشيء من ذلك ان كان لافان ان يقول هذا الحد لا يتناول النفس
 الفلكية فاعلمنا فعل بل الا ان وان تركم ذكر الا ان وانصرم عنه ذكر الجواهر لم يثبتكم ذلك شيئاً من الجواهر
 التي لها ليس هو النعدي والثاني ايضا الحس وانتم تعرفون بالجواهر التي في الحد هذا وان عينكم بالجواهر التي
 الفلكية من الاكوار مثلاً والنفس العقلية او الخيرية لغاية اذ في انتم انتم من جهة ما يكون له نفس
 وايضا ان كان النعدي جوهر لا يمتثل للمبادىء جوارها وايضا لافان ان يقول ما الذي اوجبهكم الى ان
 تثبتوا نفساً ولم لم يثبتكم ان تقولوا ان الجواهر نفساً هي هذا الكمال يكون الجواهر هي البنى الذي يثبت عنه
 ما ينسب من صفات الى النفس من صفات فلسفي في جواب واحد واحد من ذلك وحله فنقول ما الاكوار الشاقي
 فان بها من هذين من صفات جري ان كل كوكب يجمع منه من عدة كرات فدرت بحركة جارية جسم كجوان واحد
 فيكون كل من الكرات يتم حله بعدة اجزاء وان حركاته يكون هي كالات وهذا القول لا ينتم في كل
 الكرات ومذهب من يرى ان كل كوكب فاما في نفسها اجزاء مفردة وخصوصاً ويرى جسمنا ناسماً ذلك الجسم واحداً
 لفضل اكثر من صفات لا يجب ان يرى ان اسم النفس اذا وقع على النفس الفلكية وعلى النفس السبائية فاما في
 ما لا شراك وان هذا الحد ما هو للنفس الجوهري للمركبات وانما اذا احتيل حتى يشير الى الجوانات والافلاك

في معنى اسم النفس خرج معنى النيات من تلك الجملة على ان هذه الجملة ضعيفة ذلك لان الحيوانات والفلان لا
 يشترك في معنى اسم الحيوة ولا في معنى اسم النطق ايضا لان النطق الذي فيها يقع على وجود نفس لها العقلان
 الحيواني والانساني وليس هذا مما يقع هناك على ما يرى فان العقل هناك العقل بالاعمال العقل غير معقول للنفس
 الكائنة جزاء حد لنا طوق وكذا نحن منها يقع على القوة التي لها يدك المحسوسة على سبيل قبول امثلها
 ولا نفعال منها وليس هذا ايضا مما يقع هناك على ما يرى ثم ان اجزاء هذا العقل النفس كما لا يخفى لما هو متحرك
 ما لا دانه وذلك من اجسادنا حتى يدخل فيه الحيوانات والنفس العقلية خرج النيات من تلك الجملة وهذا هو
 القول المحصل وانما امر الحيوة والنفس فحل الشك في ذلك على ما يقول لانه قد صح ان الاجساد الجارية يكون فيها
 مبدأ للأفعال المعلومة بالنسبة الى الحيوة بالفعل فان سمي ستم هذا المبدأ حيوة لم يكن معه منافسة وانما الله
 عند اليهود من لفظة الحيوة القول على الحيوان فلو ان اجزائها كون التوقع موجودا فيه مبدأ صيد ذلك الحيوان
 عندنا وكون الجسم بحيث يتبع صيد ذلك الافعال عنه فاما الاول فمعلوم انه ليس معنى النفس بوجه من الوجوه
 واما الثاني فيدل على معنى ايضا غير معنى النفس وذلك لان كون الشيء بحيث يتبع ان يصيد عنه شيء او يصف
 يصيد عنه شيء على وجهين احدهما ان يكون في الوجوه شيئا غير ذلك الكون نفس يصيد عنه ما يصيد مثل كون النفس
 بحيث يصيد عنه المنافع السببية وذلك مما يحتاج الى الزمان حتى يكون هذا الكون والزمان وهذا الكون ليس
 واحدا بالوضع والثاني ان لا يكون شيء غير هذا الكون في الوضع مثل كون الجسم بحيث يصيد عنه الكون
 عندنا يجعل نفس هذا الكون الحارة حتى يكون وجود الحارة في الجسم هو وجود هذا الكون وكذا وجود النفس
 وجود هذا الكون على ظاهر الامر ان ذلك في النفس ليس بغير مفهوم من هذا الكون ومن النفس شيئا او
 وكيف لا يكون كذلك والمفهوم من الكون الموضوع يمنع ان يسبقه بالذات كمال ومبدأ ثم للجسم هذا الكون والمفهوم
 من الكمال الاول الذي سمي منع ان يسبقه بالذات كمال لان الكمال الاول ليس له مبدأ وكما لا
 فليس ان المفهوم من الحيوة الكمال والنفس احدا اذ عيننا بالحيوة ما فهم الجسم وان عيننا بالحيوانية
 لفظة مرادفة للنفس في الدلالة على الكمال الاول لم فاض وتكون الحيوة اسما لما كثر وادعا بانه من هذا الكمال
 الاول فقد عرفنا ان معنى الاسم الذي يقع على الشيء الذي سمي نفسا باضافة له فبالحري ان نشغل اذهنا
 مهية هذا الشيء الذي ضمنا بالاعتناء لقول نفسا ويجوز ان نشير في هذا الموضوع الى وجود النفس التي لنا ابنا
 على سبيل التنبية التذكير اشارة شديدة للوضع عند من له قوة على ملاحظة الحق نفسه من غير احتياج الى
 وقمع عينا وصفه على المعطيات فنقول بجواب بنوم الواحد متا كانه خلق دونه وخلق كما مثلا لكه حجب
 عن مشاهد الخارات وخلق يهوى في هواه وخلق هو بالاصيد فيه فوام الهواء صدى ما يجرى الى ان يحس من
 بين اعضائه فلم يزل ولم يها من ثم يتا قل انه هل ثبت في ذاته ولا يشك في اشائه لذاته موجودا ولا يشك
 مع ذلك طرفا من اعضائه ولا باطنا من احشائه ولا ظاهرا ولا سريانا الاشياء من خارج بل كان شيء
 ذاته ولا يثبت لها طوك ولا عرضا ولا عفا ولوانه امكنه فذلك الحال ان يتجلى بها او عضوا اخر او يتجلى لجزء
 من ذاته ولا شرط في ذاته وان تعلم ان المبدأ غير الذي لم يثبت للمفهوم غير الذي لم يفرق به فاذن للذات التي
 اثبت وجودها خاصيتها على انها هي عينه عينه اعضا التي لم يثبت فاذن المبدأ له سبيل الى ان يتبينه

على وجود النفس شيئا غير الجسم بل غير جسم وانما عارفي مستشعر له فان كان ذلك عند حياج الى ان يفرم عشا
الفصل الثاني في ذكر ما قاله الفلاس في النفس وجوهرها ونقصه
 فنقول قد اختلفوا في ذلك كما اختلفوا في السالك اليه فمنهم من سلك الى علم النفس من جهة الحركة ومنهم
 سلك اليه من جهة ذلك ومنهم من جمع بين السلكين ومنهم من سلك طريقا لآخر غير مفصل في سلك منهم
 الحركة فقد كان يثبت عند ان الحركة لا تستلزم الا عن محرك وان الحركة لا يكون الا في متحرك كما ان الله كان النفس
 بحركة اولية اليها من قبل ان يتحرك من الاعضا والفضل والاعضا فحصل النفس بحركة لها وجعلها لذلك الجوارح
 غير ان بعض هؤلاء ما يتحرك لانه لا يجوز ان يكون فالله ذلك ما كانت الاجسام الشاوية ليست نفسا والسبب
 دوام حركتها فمنهم من منع ان يكون النفس شيئا يجعلها جوهر اجزائهم بحركتها لذاته ومنهم من جعل اجزائها وطبقات
 المتحرك بذاته فمنهم من جعل ما كان من الاجزاء التي لا يتجزى كمالا ليس له اجزاء وحركته ودوام الجوانب يستلزم ذلك
 ما نفس ان النفس غذاء للنفس وان النفس ليست في النفس باذخا بل ما يخرج من ذلك الجسد من الهبة التي هي
 الاجزاء التي لا يتجزى التي هي المبادي لها متحركة ذاتها كما يرى من حركة المبادي انما في الجوف فذلك صلي لان
 يتحرك عنها ومنهم من قال انما ليست هي النفس بل ان تحركها هو النفس وهي فيها ويدخل البدن بدورها ومنهم من
 جعل النفس اولاد في ان التادائم الحركة وانما من سلك طريقا لذلك فمنهم من راي ان الشيء انما يدرك ما
 شوا لا تترك عليه مبدء له فوجب ان يكون النفس شيئا يجعلها من الجسد الذي كان يراه اما اذا اقولوا ان
 ادعاء او قال بعضهم الى القول بلقاء لشدة وطوبى النظرة التي هي مبدأ النكون وبعضهم جعلها اجساما تجازي اذا
 كان يرى ان التجازي مبدأ الامتياز على حسبها هي عرقها وكلها لا وكان يقول ان النفس انما يعرفها الاستمرار
 كلها لانها من جوهر المبدء لجمعها وكل من راي ان البدن هو الاصل فانه جعل النفس عددا ومنهم من راي ان الشيء
 انما يدرك ما هو شبيهه وان المبدء بالفضل شبيه لذلك بالفضل فجعل النفس مركبا من الاشياء التي يراها
 وهذا ايضا فلسفة فانه جعل النفس مركبة من العناصر اربعة ومن العلبة والمخبر وقال انما يدرك النفس كل
 شيء شبيهه اما الذين هموا الاكر من مكافاة الذين قالوا ان النفس عد متحرك لذاته في عدلها مذكورة وهي حركتها
 للآلة لانها حركتها اولية واقفا الذين اعتبروا امر الجوف غير ملحق فيهم من قال ان النفس حركتها حركتها
 لان الحروف بها ومنهم من قال بل بروذه وان النفس مشتق من النفس والنفس هو الشيء المبدء فلهذا ما يفرق بها
 ليحفظ جوهر النفس ومنهم من قال بل النفس هو المبدء لانها اسبق الوجود بطلت الجوف ومنهم من قال بل النفس نسيج
 من مادام ثابته لا يتغير صحة الجوف ومنهم من قال بل النفس باليفق شبهه بين العناصر وذلك لاننا نعلم ان بالبعث
 انما يحتاج اليه معنى يكون من العناصر حيوان ولان النفس باليفق فلذلك يميل الى الموانع من النعم والاعوج
 الطعوس وليست لها ومن الناس من ظن ان النفس هو الالهة نعمتها يقول الملحون وانه يكون في كل شيء بحسب
 في شيء طبعا وفي شيء نفسا وفي شيء عقلا سبحانه وتعالى عما يشركون فلهذا هو المبدء المستوي الى القدماء الكلدان
 في امر النفس كلها باطلا اما الذين نعلموا بالحركة قالوا ما يلزمهم من الحال لهم نسوا السكون فان كانت النفس
 بان يتحرك فكان لا تحركها حركتها بل يتحركها فليس لها ان يتحرك عنها وهي متحركة بما لها فيكون نسبتها
 بلها الى النفسين والتحرك ولعله فلم يمكن ان يقال انما تحركه بان يتحرك وقد مر ذلك او عجز عنها وقد

بالقوة تكثير الى القوس فاما فيسلف في الحيوان المجرى منها ولا ينفرد في النبات لان النبات قد شاعت فيه الالتم
الاولية فصل النفس ولا كذلك في الحيوان المجرى بل بعض بدن الحيوان المجرى لا مبدء فيه لاستبقاء المزاج البدني
للقوس في بعضه لآخر ذلك المبدء ولكن يحتاج في استبقائه ذلك الى تحقق القسم الآخر فيكون بدله متعلقا بالآخر
بعضها ببعض في التعاون على حفظ المزاج فان لم يكن النفس علة يبينه بل كان علة لا يكتفي بها صورة فيشبه
ان يكون في بدن واحد قوس كثيرة فانه علم ان في كثير من الانواع اندراج وفي كثير من الافراد افراد وفي كثير
من المراتب مرتبعت وكذلك سائر الاعتبار وايضا فان الوحدات المتحدة في العدة دائما ان يكون لها وضع ولا
يكون لها وضع فان كان لها وضع فهو نقطة وان كانت نقطة فاما ان يكون نفسا لانها علة تلك النقطا لا يكون كذلك
بل لانها قوة او كيفية او غير ذلك لئلا يجعلوا الطبيعة النفسية مجرد علة فيكون العلم الوجود للنقطة طبيعة النفس
كل جسم اذا فرض فيه ذلك العدة من النقطة فانفس وكل جسم كان فرض فيه كم نقطة شئت فيكون كل جسم من شأنه
ان يصير ذاتن بفرض النقطة فيكون كان علة لا وضع له وانما هو اجزاء متفرقة فيما ذاتن فمتى وليس لها مواد مختلفة
ولا فرق بها صفات اخرى وفصول اخرى وانما يتكرر الاشياء المتشابهة في المواد المختلفة فان كان لها مواد مختلفة
فهي ذات وضع ولها بدن شئ ثم في الحالت جميعا كيف ارتبطت هذه الوحدات والنقطة معا لانها ان كان
ان بنا لها بعضها ببعض والبناء بها للطبيعة الوحدية والنقطية فيجوز ان يكون الوحدات والنقطات مبررة في
الاجتماع من اى موضع كانت وان كان الجامع فيها جمع واحدا منها الى الآخر وضام فتم بعضها الى بعض حتى
ارتبطت وهو يحفظها من جهة ذلك الشئ اولى ان يكون نفسا واما الذين قالوا ان النفس مركبة من المبادئ
يجوز ان عرف المبادئ غير المبادئ بما فيها منها وانما يعرف كل شئ بشبهه فيه فليعلم ان يكون النفس
يعرف الاشياء التي يحدث عن المبادئ مخالفا لطبيعتها فان الاجتماع قد يحدث شيئا في المبادئ وصورا
لا يوجد فيها مثل العقلة والهيئة والانسانية والفرسية وغير ذلك فيجوز ان يكون هذه الاشياء مبرورة
للقوس ان ليس فيها هذه الاشياء بل انما فيها اجزاء المبادئ فخطا في جعله فالنفس انسانا او فرسا او قبانكا
نارواض وعقبة وحجة وان قالوا فيها هذه الاشياء فذلك تكبر العظم ثم ان كان في النفس انسان ففي النفس
ضيفة اخرى انسان ويميل ويذهب لك الى غير النهاية وقد شنع عليه من جهة اخرى هي انه يجب على هذا الوضع
ان يكون الله تعالى اما غير عالم بالاشياء واما مركبا من الاشياء وكلها كثر ومع ذلك فيجوز ان يكون غير عالم العقلة
لانه لا غلبة في قلن الغلبة بوجوب التصرف والفساد فيها يكون فيه فيكون الله تعالى غير تام العلم بالمبادئ في مثل
شئ وكفر ثم يلزم من هذا ان يكون الارض ايضا عالمة بالارض والماء بالماء وان يكون الارض لا يعلم الماء
والماء لا يعلم الارض فيكون الحار عالما بالحار وغيره عالم بالبارد فيجوز ان يكون الاعضاء التي فيها ارضية كثيرة
شديدة الاحساس بالارض وليست هي كذلك بل هي غير حاسة بالارض ولا يعرفها وذلك كالطفر في
ولان يقبل الشئ ويتأثر عن صفة اولى من ان يتأثر عن شكله وان تعلم ان الاحساس متأثر ما وانفعال ما
فيجوز ان لا يكون ههنا قوة واحدة ههنا الاصلاد فيكون السواد والبياض ليس يدركان بحاسة واحدة
بل يدركان البياض بجزء من البصر هو ابغى والسواد بجزء منه هو اسود وكان الالوان لها تركيبات بلانها فيجب
ان يكون قلة على البصر لجزء بلانها في مختلف الالوان وان كان لا حقيقة للوساطة ما هو كثر في الضيق

فنفصنا من غير اختلاف آخر فيجب أن يكون ذلك البياض بذكر البياض صرا وملاك التواديك الشواهد صفا إذا لم يكن
أن يكون غيره فيجب أن لا يشك علينا بسايط المستخرج لا ينجل البياض الوسايط التي لا يظهر فيها بياض وسودا
وكذلك يجب أن يثبت الثلث بالثلث والمرجع بالمرجع والمذكر بالذکر والأشكال الأخرى التي لا لها بذاتها والأعداد
أيضا بما مثاله فيكون في الحساسة أشكال بلاغاثة وهذا كله صحيح وبطلان ما علم أن الشيء الواحد يمكن أن
يكون شيئا لا مستلزما يعرف به كالمسطرة المستقيمة يعرف بها المستقيم والمخفي جعلا وانه لا يجب أن يعلم كل شيء
بشيء خاص وأما الذين جعلوا النفس جسمًا فيجوز أن يكون لها السند بوجه آخر كما على الأشياء ليس لها السند
فنسوخ بعد فتاوىهم حتى يثبت أن الأدوار العقلية لا يجوز أن تكون مجتمعة أو أن الذين جعلوا النفس من اجزاء
علم بتاسلف بطاين هذا القول وعلى أنه ليس كل ما يفسد بفساد الجوه يكون نفسا فان كثيرا من الأشياء والأعضاء
والأخلاط وغير ذلك هذه الصفات وليس يمكن أن يكون شيئا لا بد منه حتى يكون للنفس علامة بالبدن ولا يجوز
أن يكون ذلك الشيء نفسا ولهذا جعلوا خطا من خلق أن النفس دم وكيف يكون الدم محركا وحساسا والذئب
أن النفس لا يفسد فقد جعلوا النفس نسبة معطولة بين الأشياء وكيف يكون النسبة بين الأعضاء محركا ومركبا
النايف فيحتاج إلى مؤلف لا محالة فلو أن يكون هو النفس وهو الذي إذا فارق جها بفضائل الألف فيمتزج
فيخلل ما نعرفه من أمر النفس وقد مثل في مناقضة هذه الأدوار وبطلانها لوجهين ولا الآراء منة فاما
نؤمن بالذات الفصل الثالث في أن النفس داخل في مقولة الجوهر
فنقول نحن نعلم أن النفس لما تقدم لك أن النفس ليس بجسم فان ثبت لك أن نفسا ما يتصلها إلا بفرد يقوم ذلكها
لم يرفع لك شك في أنها جوهر وهذا مما يثبت لك في بعض ما بقى له نفسا فاما غير النفس المتباينة والنفس الجوانية
فان ذلك لا يثبت لك لكن المادة القريبة لوجودها لا نفس فيها إنما هي ما هي من اجزاء خاص وهيئة خاصة
وأما بمعنى هذا المخرج الخاص بالفعل موجودا مادته فيها النفس والنفس هي التي يجعلها بذلك المخرج فان النفس هي
التي علمت لتكون الشايف والحيوان على المخرج الذي لها اذا كانت النفس هي مبدأ التوليد الرئيسية كما قلنا فيكون الجوهر
بأنه أقرب للنفس مستحيلا أن يكون صوما هو بالفعل إلا بالنفس يكون النفس علمه لكونه كذلك ولا يجوز أن يقال أن
موضوعه الفريجيت على طابعه موجودا سبب في النفس ثم كنهه النفس كجوه ما لا يفسد له بعد ذلك في نفوسه
مؤسسه كالحال في أعراض بلبع وجوها وجو الموضوع لها ابتاعا ضروريا ولا يكون مقومة لموضوعها بالفعل
أما النفس في مقومة لموضوعها الفريجيت موجودا مادته بالفعل كما علم الحالك في هذا اذا انكنا في الحيوان واما
الموضوع التبعيد فبيننا وبين النفس صورا أخرى تقومها وإذا فارق النفس وجب ضروره ان يكون فارقا بحيث لا
صير للموضوع بحالة أخرى ولحدث فيها صورة جديدة كالمقابل للصوره المراجعة للواقع للنفس وبذلك الصور
واما المادة التي للنفس لا يبقى بعد النفس على نوعها البتة بل اما ان يبطل نوعها وجوها الذي به كان
موضوعا للنفس ويخلف النفس فيها صورة سبب في المادة بالفعل على طبيعتها فلا يكون ذلك الجسم الجسم كما
بل يكون له صورة وأعراض أخرى ويكون قد تبدل أيضا بعض اجزائها فادق مع تغير الكل في الجوهر فلا يكون
هناك مادة محفوظة الدائم بعد مفارقة النفس هي كانت موضوعا للنفس لأن هي موضوعه لغيره فاذن ليس هو النفس
في الجسم كوجود العرض في الموضوع فان نفس ذن جوهر كقاصو لا في موضوع لكن لفظا ان يقول المسلم ان

النفس النباتية هذه صفتها انها غلة لقوام مادتها الفريضة واما النفس الحيوانية فبهيئة ان يكون النباتية
 مادتها ثم يبرز بها هذه النفس الحيوانية اياها فتكون الحيوانية مفضلة في مادة نفوسها واما هذه النفس
 هذه التي حلت في الحيوانية القائمة في موضوع فتقول لمجول في ذلك ان النباتية بما هي نفس نباتية لا تجب
 الا بحسب معتد مطلقا لا النفس النباتية مطلقا بل وجوده حسيه وذلك في الوهم فقط واما الوجه في
 الاعيان فهو انما هو الذي يجازي بقا ان النفس النباتية سبب لحدله في شئ ايضا عام كل غير محصل وهو الحسب
 للحد في النامي المطلق الحسب الغير المنوع واما جسمه والآن الحسب والتميز والحركة الارادية فليس معتد عن
 النباتية بما هي نفس نباتية بل بما ينضم اليها افضل من بصير طبعه لغوي ولا يكون ذلك الا ان يصير نفسا حيوانا
 بل يجازي بنبته وتزيد هذا شرا فتقول ان النفس النباتية اما ان يعنى بها النفس النوعية التي يحس النبات
 في الحيوان او يعنى به الحس العام الذي هم النفس النباتية والحيوانية من جهة واحدة ويولد ويعرفان هذا
 يسمى نفسا نباتية وهذا مجاز من القول فان النفس النباتية لا يكون الا في النبات لكن المعنى الذي هم نفس
 النبات والحيوان يكون في الحيوانات كما يكون في النبات وجود كما يوجد المعنى العام في الاشياء واما ان يعنى
 به القوة من قوى النفس الحيوانية التي يصنعها افعال التغذية والتربية والتوليد من عنى به النفس النباتية
 النوعية والقياس الى النفس الفاعلة للغذاء نوعه فذلك يكون في النبات لا غير ليس في الحيوان وان عني به الحس
 العام فيجوز ان ينسب اليه حاسا لا معنى خاص فان الشايع العام هو الذي ينسب اليه للصنوع العام والشايع في
 كالتجاذ هو الذي ينسب اليه للصنوع النوعي والشايع المعين هو الذي ينسب اليه للصنوع المعين لهذا في ذلك
 كحقيقة فالذي ينسب اليه النفس النباتية العامة من الحسب امة عام واما امة فام بحيث انه يصلح فهو الحسب لا
 يصلح فليس ينسب ذلك الى النفس النباتية من جسمه عامة ولا هذا المعنى فيجوز اما القسم الثالث فينبغي ان
 يكون على ما يظن من ان القوة النباتية في وجودها في فعلها في الحيوان ولو كان للنفس بالشد يبر ذلك القول كما
 يتم تحسبا نباتيا وليس كذلك بل انما كانت يقسم حجة حيوانيا بالان الحسب الحركة فيكون هي قوة نفس تلك النفس
 قوة اخرى وهذه القوة من قوتها ينصرف على الشا الذي يودي الى استعداد الالة للكالان الشاينة التي تلك
 النفس التي هذه قوتها وذلك النفس هي الحيوانية وينتفع من هذين النفس واحدة وان هذه قوى ينسب عنها في
 الاعضاء وينتفع فعل بعضها وينتفع بحسب استعداد الالة فالنفس التي لكل حيوان هي جامعة اسطفا ان قد
 ومؤلفها ومركبها على نحو يصلح معان يكون بدنا لها وهي حافظة لهذا البدن على النظام الذي ينبغي فلا يستحق
 عليها التعريف الخارجي مادام ان النفس موجودة فيها ولو لا ذلك لما هي على صحتها ولا تستدل النفس عليها ما هو
 من قوة القوة النامية وضعها عند استعداد النفس فاما يكرهها او يحجبها كراهة وعنده ليس سبب في الشئ
 وذلك عند ما يكون الورد على النفس ضد فاما وليس ذلك كما يؤول في البدن فاما هو اعتقاد بل ينسب ذلك الى
 افعال من شروا ونم وذلك ايضا من المد كان النفس امة وليس لها بدن فاما هو يؤول في ذلك في القول ان
 الفارضية حتى يحدث فيها من العارض الذي يعرض للنفس ولا وليكن الفرج النطفي سدة ونفاذ في فعلها من
 العارض المضاد لذلك وليكن النطفي الذي لا الرية في فيه ضعفا وعجزا حتى يستند فعلها ورجع النفس الى
 مبرضا صا وكل ذلك بما يقنعك في ان النفس جامعة لقوى الاله والاشياء في الغذاء وهي واحدة لها البسطة

مفردة عن تلك فبين ان النفس هي مكنة البدن الذي هو فيه وحافظة على نظامه الذي لا يزل به ان يغيره فيبقى
 الحركي جزء من اجزاء البدن يستحق مكانا ما اخر ويستحق صفة اخرى لغيره وانما يحفظ على ما هو عليه شيء خارج عن
 طبيعته وذلك الشيء هو النفس في الحيوان فان النفس اذن كمال الموضوع عند ذلك الموضوع تقوم به وهو ايضا كمال النوع
 ومناضاه فان الامثيالا المختلفة الاضيق بعضها مختلفة الانواع ويكون تضادها بالنوع لا بالشخص فالنفس اذن
 ليست من الاعراض التي لا تختلف بها الانواع ولا يكون لها مدخل في تفرع الموضوع فالنفس اذن كمال كمال هو
 كالمعرض وليس يلزم هذا ان يكون مفارقا او غير مفارق فانه ليس كل جوهر مفارق فلا الهوى بمفارقة كماله
 وقد علمت ان الامر كذلك فلنستدل ان ذلك لا ينافي في قوة النفس واضالهات من بينها ما لا يستغنى
الفصل الرابع في تبين ان اختلاف افعال النفس لا خلاف في افعالها
 نقول ان للنفس افعالا مختلفة على وجهي مختلف بعضها بالشد والضعف وبعضها بالسرعة والبطء والظن
 انفسا ما يتجلى لها البهين بالاشاكيك الشدة والحدس بخلاف الظن بغيره الفهم وقد يختلف ايتهم بالعدم
 الملكة مثلا ان للشك الذي يتجلى في ذات الشك على اقسام طرق النفس والارواح اقسام اقسام
 النفس مثل الخزيك والسكين وقد يختلف بالنسبة الى ما هو متضاد مثلا الحساس بالابيض والاحمر
 لا شواذ ذلك الحلو واذك المر وقد يختلف بالحس مثل اذك اللون واذك الطعم بل مثل اذك الرائحة
 وعرضنا ان ان تعرف القوى التي يعينها هذا افعالا وانما هذا يكون لكل نوع من افعال النفس
 انما يعين ذلك فقولنا ان افعالها مختلفة بالشد والضعف من مبدئها قوة واحدة لا كما نراه يكون انما
 وانه يكون انفس فعل ولو كان النفس انفسا ان يكون هناك لا تضيق فيه القوة التي لا تفر لوجوب ان يكون
 عند القوى بحسب مراتب النفس والزيادة التي يكاد لا يبينها بل القوة الواحدة تعرض لها فان ان بفعل الفعل
 فتشك اضعف بحسب الخيال وانما بحسب زيادة الالات وانما بحسب ما هو من خارج ان يكون او لا يكون وانما
 او يكثر فاما الفعل فقد ضده سلك في الالات والكلية ان مبدئها قوة واحدة واما اختلاف افعالها
 من باب الملكة بالحس كاذك والخزيك او كاذك والذات كذلك فاما ما جرى ان يفيض عنه فاحسن فنظر
 مثلا في القوى للمدركة كلها قوة واحدة الا ان لها اذكا ان مبدئها هي العقليات واذكا ان مبدئها
 مختلفة بحسب الالات فان كان العقليات والحسبها مثلا القويين هذا الحسب كلها التي يتجلى من باطن والي
 في القوى الظاهر بقوة واحدة فان كانت التي في الباطن لقوة او لقوى هذا التي في الظاهر لقوة واحدة بفعل
 في الالات مختلفة افعالا مختلفة فانه ليس يمنع ان يكون قوة واحدة وذلك اشياء مختلفة الاجناس والاربع
 كما هو مشهور من حال العقل عند العلماء ومتم من حال الجبال عندهم بل كما ان الحسوس المشتركة التي در على
 العظم والعبد والحركة والسكون والشكل قد يحس بكل واحد من الحواس وبعده منها وان كانت بواسطه الحس
 اخر ثم قوة الخزيك هي قوة الادراك ولعله يمكن ذلك وهذا قوة الشهوة بعينها هي قوة الغضب فاصادفنا ذلك
 انفعلت على نحو وان صادفنا الادراك انفعلت على نحو بل هذا العا دية والتامية واللوكة شئ من هذه القوى
 فان لم يكن هذا هي قوة واحدة هي اذا كان الشئ امر به بقوة حرك الغذاء الى افطاره على هيئة وسلك فادراك
 استكمل حرك ذلك الصبر بعينه الا ان السلك بذم فلا يحدث شكل اخر والعظم قد بلغ صاغا الافي القوة

متفكر

بان يورد من الغذاء غير اكثر مما يحلل منه فيقف هناك بفضل من الغذاء فضل يصلح للتوليد وينقل الى
 أعضاء التوليد كما ينقل الغذاء اليها ليغذوها به لكنه بفضل مما يحتاج اليه أعضاء التوليد من الغذاء فضل
 يصلح لبايات اخرى فتصرفه تلك القوة بعينها اليه كما يفعل بفضول كثيرة من الأعضاء ثم يخرج هذا القوة في الخارج
 على بلاء بدل ما يحلل مساويا لما يحلل فيكون رد قول فلم يرض قوة فامنه ولا يرض قوة مذبله ولا يرض
 ليس يدل على اختلاف القوى فان القوة الواحدة بعينها يفعل الاضداد بل القوة الواحدة يخرج ما زاد من خلقة
 حر كان فخلقة بل القوة الواحدة قد يجعل في مؤلفات مختلفة او عيل فخلقة فخلقة مشكوك فيجب ان يكون
 عندنا حتى يمكننا ان نقول ان شئ من قوى النفس ان ثبت عند ما كذا وان بعضها في الفاعل لبعض فان القوة عندنا
 هذا فنقول اما اول فان القوة من حيث هي قوة بالذات ولا هي قوة على امرها وبسبب ان يكون مبدأ الشيء
 غير فانه من حيث هو قوة عليه مبداه فان كان مبدأ الشيء لغو فليس هو من حيث هو مبدأ ذلك الاول فمبدأ القوة
 من حيث هي قوى انما يكون مبدأ لا هذا من حيث هو الفصل الاول لكنه قد يجوز ان يكون القوة مبدأ لا هذا
 كثيرة بالفصل الثاني بان يكون ذلك كالفروع فلا يكون مبدأ لها او لا مثله ان الاضداد انما هو قوة او لا على ذلك
 الكيفية التي لها يكون الجسم بحيث اذا توسط بين جسمين فبالصقوبين الجسم لم يفعل الجسم من الاضداد انما هو
 هو اللون ثم اللون يكون مياضا ومواد وايضا القوة المحركة هي التي تشبه صوت الامور المادية من حيث هو مادة
 مخرجة عن المادة فوعا من الجهد غير مائع كما ذكره بعد ثم يخرج ان يكون ذلك لو انا او طعما او عطا او صوتا او
 غير ذلك والقوة العاطلة هي التي تشبه صوت الامور من حيث هي بغير عن المادة وعلى فهمهم يتقوا ان يكون ذلك
 مشكلا ويتقوا ان يكون عددا وقد يجوز ان يكون القوة معدة نحو فعل بعينه لكنه يحتاج الى امر اخر ينظم اليها
 حتى يبرها ما بالقوة حاصلا بالفعل فان لم يكن ذلك الا لم يفعل يكون مثل هذه القوة فانه مبدأ بالفعل
 بالفعل فانه غير مبداه بالفعل بل بالقوة مثل القوة المحركة فانها اذا صحت الاجماع من القوة السوفية فيجب
 من التحليل او المعقول الى التحريك حركة لا في حده فان لم يصلح لم يحرك وليس يصيد عن قوة محركة واحدة فانه واحد
 الا حركه واحدة اذ الحركات كثيرة لكن الحركة التي هي العضل فينا وفي كل عضلة قوة محركة جو شبيهة
 بحركة الا حركه بعينها وقد يكون القوة الواحدة ايضا مختلفا في اثرها بحسب القوا بل المختلفة او الالاف المختلفة و
 هذا ظاهر فنقول ان ان اولها فاما افعال النفس ثلثة افعال يشترك فيها الحيوان والنبات كالغذية و
 التزبير والتوليد فاما لا يشترك فيها الحيوانات واجلها ولا حظها للنبات مثل الاحساس والتحريك
 الا اذا قيل فاعمال الحيوان بالانس مثل فعل العقول والاشهاد والاشباع والوقية في الكائنات والفرقة بين
 بين الحيوان والنبات فلو كانت القوى انفسا ينفصل فاحده وكانت الافعال النباتية بعيدة عن القوة التي يصيد بها
 لحيوانية صلتا اولها لكان عدم الاحساس النباتية واعضا الحيوان التي بعينها ولا يحس بها هو صلب او لين
 ذلك احساس ما ان يكون بسبب عدم القوة او بسبب الملاءمة ليست يفعل عنها ومحال ان يتقوا ان الملاءمة ليست يفعل
 عن الحر والبرد ولا يتاثر عنها وعن الطعوم والقوى والروائح القوية فانها يفعل عنها فبقي ان يكون ذلك بسبب
 القوة الفعالة لذلك فقد وجد القوة العاذية فان القوة ان تختلفان وايضا فان محرك النفس لا يتاثر
 ان يكون على سبيل نقل مطلق كل جسم فباللفظ كما وان يكون لفظ على سبيل منخرط مطلقا في اجسام

العضو على ان ينزل الى ذلك من العضل ويصلها بقوة للتغذية وليس يمكن تحريكها فاستلحق ذلك ليس من جهة طبعها
فقد انما القوة وذلك بعض الاعضاء فيقل هي قوة الحس فطردون الحركة وبعض الاعضاء بتقدمها قوة الحركة
ولا يفتا عضل شئ بعينه بل قد يوجد ما يشاكل ما يقدر به الحس ويوجد عليه الكيف ويقتضى وقد يفتا
قوة الحركة وقد يوجد ما هو كذلك وليس يقدر به قوة الحس وكذا يمكن ان تعلم ان العين ليست دون الشئ
ان يفعل عن الطمع المحاذ ولا يحس العين بالطمع من حيث هو وذلك لسؤال قول من حيث هو كقضية ولا
بالقوى واما قوة الانسانية فمستبين من سائر الفاعلية الذاتية عن الانطباع في المادة وينتج ان جميع
الافعال المنسوبة الى الحيوان يحتاج فيها الى الفاذن الحواس والخيالات لقوة اخرى مادية غير القوة الحركية
وان كان يقتضى عنها وقوى الحركة ايضا متعلقة من جهة كما سنبين بقوى الحس والخيال فذا ففتت هذا
واعلم انك من الاعضاء على ان تعرف فرقان ما بين القوى التي هي في قوتها او عند بدوها وتعلم ان كل قوتها
مغلا قول ولا يشارده قوة اخرى لها فضلا عن انك تعلمها الاول **الفصل الخامس في بيان**
قوى النفس على سبيل الضيف بعد الان قوى النفس على سبيل الوضع ثم لنشغل
بيان حال كل قوة فنقول القوى النفسانية تنقسم الى قسمين القسم الاول انما ما تلتحق بها النفس النباتية
الكامل او الجسم الطبيعي الى من جهة ما يولد وهي القوى الحسية والغذاء جسم من شأنه ان يتشبه بطبيعتهم
الذي قبل منقل عليه فيز يد فيه مقدار ما يحلل او اكثر اقل والثاني النفس الحيوانية وهي الكامل او الجسم
الجسم الطبيعي الى من جهة ما يولد والحيوانية وتجرى بالارادة والثالث النفس الانسانية وهي كالاول الجسم
طبيعي الى من جهة ما يولد من غير ان يكون له الكائن بالاختيار والذكوى والاشياء بالارادة من جهة
يدك او مو الكلبة ولولا العادة لكان الاحسن ان يجعل كل واحد شرطاً مذكور في رسم الثاني ان اودع ان
نوع النفس القوة النفسانية التي للنفس بحسب ذلك الغلاف ان الكامل ما خوذ في حد النفس في حد قوى
النفس ليست مستغلة الفرق بين النفس الحيوانية وبين قوة الادراك والتحريك وبين النفس الناطقة وبين
على الامم المذكور من القوى الغير ههنا فان اودع ان لا سقضا فاعلم ان يجعل النباتية حسب الحيوانية و
الحيوانية حسب الانسانية وتلخذ الامم في حد الاخص ولكنك اذا انتقلت الى النفس من حيث هو
لها في جوانبها والاشياء فيها من غير ما ذكرتاه والنفس النباتية قوى ثلث الغاذية وهي قوة يجعل
حسها غير الجسم الذي هو منه الى مشاكلة الجسم الذي هو منه فبالبصيرة يبدل ما يحلل عنه والقوة المنبهة
وهي قوة يولد في الجسم الذي هو منه بالجسم المنبهة بزيادة مناسبت في افطاره طولاً وعرضاً وعمقا يبلغ
الكامل النسو والقوة للولادة وهي قوة يلد من الجسم الذي هو منه جزء هو شبهه والقوة فيجعل في الجسم
اجزاء اخرى ويشبهه من الخلق والنمى ما يصير البصيرة على الحركة واما حركتها بالحقارة على الحركة على
انها باعثة هي القوة الترويقية الشوقية وهي القوة التي اذا ارادته في الخيال الذي سنذكره بعد قوة
مطلوبه وهو من غير انها بعثت القوة الحركية الاخرى التي يذكرها على التحريك ولها شعبتان شعبه شجرة
شبهه شجرة هي قوة تنبعث على تحريك بعزبه من الاشياء والخيالة من قوتها كانتا واما قوة طلبها للذة و
شعبه شجرة هي قوة تنبعث على تحريك يدفع به الشئ الخيال ضار او مفيد طالبا للعلية او

فانما هي القوى النفسانية التي هي في قوتها او عند بدوها وتعلم ان كل قوتها مغلا قول ولا يشارده قوة اخرى لها فضلا عن انك تعلمها الاول

لها تضاعفا

القوة المحركة على أفعالها فلهذا هي قوة منفصلة في الأعضاء والعظام من شأنها أن تسبح العضلات في جذب الأوتار
والزوايا من المفاصل بالأعضاء التي هي هذه النسبة ونزولها أوتارها طولا ولها قوة وأوتارها طولا والزوايا من المفاصل
بجهد اللبلا وأما القوة المدركة فينقسم قسمين منها قوة يدرك من خارج ومنها قوة يدرك من داخل المدركة
من خارج هي الحواس الخمس والثمانية منها البصر هي قوة مرئية في العضلة المحركة يدرك ضوء ما يتطبع على طول
الجلد يدرك ما يشبه الأصباغ ذات اللون للنادية في الأجسام الشفافة وبالفعل إلى سطوح الأجسام الصلبة
ومنها السمع هي قوة مرئية في العضلة المنقرضة في سطح الصماخ يدرك ضوء ما ينادي البصر من مخرج الهواء
المنضغط بين قارع ومقروع معاوم لا انضغاط بعينه يحدث منه صوت ينادي بوجع الحق والمصروف
الراكب في مخرج الصماخ ويحركه بشكل حركته وناس مواج تلك الحركة العصبية ومنها الشم هي قوة
مرئية في قاع دفي مفك الدماغ السبب من بجلي الشدة يدرك ما يودى البصر الهواء للسنب من
الوجه في التجار الخاطلة والرائحة المنطبعة فيه بالاشكال من جرم في رائحة ومنها الذوق
وهي قوة مرئية في العصب الفروخ على حرم اللسان يدرك الطعم والمصلحة من الأجسام المناسبة للخاطلة
الغذية التي هي لها طعم حيلة ومنها اللمس هي قوة مرئية في أعضاء جلدها يدرك حجمه يدرك وما يما
يؤثر فيه بالضادة للحيلة للترج والحيلة لطيفة التركيب يشبه أن يكون هذه القوة عند قوم لا يوحها الحيز
بل حيزا لقوى أوج أو فوهة منبثة معا في الجلد كله وأحد لها حكمة في الضاد الذي بين الخارج والداخل
أو الشائبة حكمة في الضاد الذي بين الرطب واليابس والثالثة حكمة في الضاد الذي بين الصلب واللين
والرابعة حكمة في الضاد الذي بين الخشن والأملس إلا أن اجتماعها في المذ والعنه بهم تأخذها في ذلك
والثاني القوى المدركة من باطن بعضها قوى يدرك صوت المحسوس وبعضها يدرك معاني المحسوسات كاللحم
ما يدرك ويصل عنها ما يدرك ولا يفعل ومنها ما يدرك أدراكا أوليا ومنها ما يدرك أدراكا ثانيا
والفرق بين أدراك الصورة وأدراك المعنى أن الصورة هو الشيء الذي يدركه الحس الباطن والمظاهر معاك الحس
المظاهر يدركه أوليا ويؤثر به الحس الباطن مثل أدراك الشاة لصورة الدبشاع في شكله وهيئة ولونه
فإن الحس الباطن من الشاة يدركها لكن إنما يدركها ولا حسها المظاهر ما لا يحس هو الشيء الذي يدركه الحس
من المحسوس من غير أن يدرك الحس المظاهر مثلا أدراك الشاة للمعنى الضاد في الذم والحق والوجع في آلام
وهيها عند من غير أن يدرك الحس ذلك البينة الذي يدرك من الذم والحق الحس المظاهر الحس الباطن فإنه
يخص في هذا الوضع باسم الصورة والذي يدركه القوى الباطنة دون الحس فخص في هذا الوضع باسم المعنى
والفرق بين الأدراك مع الفعل والأدراك مع الفعل أن من فعل الحس الباطنة أن يدرك بعض الصور
والعاني المدركة مع بعض بعضها من بعض يكون فادركه وفعل بعضها الأدراك فادراكه لا مع الفعل
أن يكون الصورة والمعنى يسم في الشيء فقط من غير أن يكون له أن يفعل فيه تصرفا البينة والفرق بين الأدراك
الأول والأدراك الثاني أن الأول هو أن يكون حصول الصورة على نحوها من المحسوس وادفع للشيء
من نفسه والأدراك الثاني هو أن يكون حصول الشيء من جهة شيء آخر أي الباطن القوى المدركة الباطنة
ببساطة الحس الشدة وهي قوة مرئية في الجوف الأول من الدماغ حيث ينزل بها جميع الصور المنطبعة في

الخواص الخمس المشابهة البصر الخيال والصورة هي قوة مرتبة أيضا في خواص الجوهر المسمى من الدماغ يحفظ
 ما عليه الحس المشترك من الخواص الجزئية الحس وبقي فيه بعد غيبه تلك الحسوس واعلم ان القبول لقوة غير
 القوة التي بها الحفظ ما عجز ذلك من الماء فان له قوة قبول النقص والرقم وبالحكمة الشكل وليس له قوة حفظ
 على ان يترك هذا الخلق من بعد هذا اذ ان تعريف الفرق بين فعل الحس العام وفعل الحس المشترك
 وفعل الصورة فما حال الفطر التي تنزل من المطر من خطا مستقيما وحال الشيء المستقيم الذي يبد
 ينزى طرعا بؤره ولا يمكن ان يدرك الشيء مغطا او ذا بؤره الا بؤره في مرآة والحس الظاهر كما يمكن ان يراه
 مرتين بل يراه حيث هو لكنه اذا ادرى في الحس المشترك وذلك ان يلقى القوة من الحس المشترك والحس
 الظاهر حيث هو ولدرك الحس المشترك كما كان حيث كان فيه وكان حيث صا اليه من امداد اسند
 او مستقيما وذلك لا يمكن ان يثبت الحس الظاهر اليه واقا للصورة في ذلك الامر من وضوحها وان يطل
 الشيء مخاطب ثم القوة التي تسمى محسلة ما ليس الى النفس الحيوانية ومنعك ما ليس الى النفس البشري
 وهي قوة مرتبة في الجوف الا وسط من الدماغ عند المدفوع من شاطئ ان يتركب بعض ما في الخيال مع بعض
 ويفصل بعضه عن بعض بحيث اذا ذهبت القوة الوهية وهي قوة مرتبة في نهاية الجوف الا وسط من الدماغ يدرك
 للقاء الغير المحسوس للوجود في الحسوس الجزئية كالقوة الموجودة في الشاة الحاكمة بان هذا الذئب هو غيره
 وان هذا الولد هو المعطوف عليه فثبت ان يكون هي ايضا المنصرف في الخيال ان تركيبا وتفصيلا ثم القوة
 الحافظة للذاكرة وهي قوة مرتبة في الجوف المؤخر من الدماغ يحفظ ما يدركه القوة الوهية من لقا الغير
 المحسوس في الحسوس الجزئية ونسبة القوة الحافظة الى القوة الوهية كنسبة القوة التي تستجيب الى الحس
 المشترك ونسبة تلك القوة الى اللسان كنسبة هذه القوة الى القوة المحسوسة فهذه هي قوى النفس الحيوانية
 اما النفس الناطقة الانسانية فينقسم فاما الى قوة عامة وقوة خاصة وكل واحد من القوتين يستقيم
 عقالا ما يشترك الاسم او نشاطا فاعلم ان قوة هي مبدأ حرك لسان الانسان الى افعال الجزئية الخاطئة
 على مقتضى الرغبات اصطلاحية ولها اعتبار ما ليس الى القوة الحيوانية التخيلية والنوّهية ولعلنا ان
 لسان في نفسه فاعلم ان اعتبارها بحسب اعتبارها الى القوة الحيوانية التي هي القوة التي يحدث منها فاعلم
 يخص الانسان بهما لها اربعة فعل وانفعال مثل الخجل والخيا والضحك والبكاء وما اشبه ذلك واعتبرا
 الذي بحسب اعتبارها الى القوة الحيوانية التخيلية والنوّهية هو القليل الذي يتجاوز اليه الاستغناء باستنابا
 التدابير في الاموال كائنه الفاسد واستنباط الصنائع الانسانية واعتبارها الذي بحسب اعتبارها
 نفسها هو القليل الذي يؤلفه من العقل العملي والعقل النظري الا ان العقل يتعلق بالافعال فيستفيض
 واهية منه هو مثل ان الكذب فيجب والظلم فيجب لا على سبيل التبرهن وما اشبه ذلك من المفردات المحددة
 لا تفصلا عن الاوليات العقلية المحسوسة في كمال المنطق وان كانت ابرهن عليها صان من العقلية ايضا
 على ما عرفت في كمال المنطق وهذه القوة يجب ان يسلط على سائر قوى البدن على حسب درجاتها القوة
 الاخرى التي يذكرها حتى لا ينفعل عنها البنية بل ينفعل تلك عنها ويكون متوسعة وهذا لا يحدث عنها
 البدن هيئات انفرادية مستفاد من الامور الطبيعية وهي التي تسمى اخلافا وبقلة بل يجب ان يكون غير منفصلة

البنية وغير متفاد بل متسلطه فيكون لها اخلاق فضيلة وقد يجوز ان ينسب الاخلاق الى القوى البدنية ايضا
 ولكن ان كانت هي الغالبة يكون لها هيئته فعلية وهذا العقل قوة انفعالية وليست كل هيئته خلقا فيكون
 بشي واحد يحث من خلق في هذا خلق في ذلك وان كانت هي المعنوية تكون لها هيئته انفعالية ولذلك هيئته
 فعلية غير غريبة فيكون ذلك ايضا هيئتين وخلفين او يكون الخلق واحدا له سببنا وانما كانت الاخلاق في
 التي فيها منسوبة الى هذه القوة لان النفس الانسانية كما يظهر من بعد جوهر واحد له سببه وفيها من الجانبين
 جنبته هي محنة وجنبته هي قوة وله بحسب كل جنبته قوة لها ينظم العلاقة بينه وبين تلك الجنبته فلهذا القوة
 العملية هي القوة التي لها الاكل العلاقة الى الجنبته التي فيها السيفل هيئته منها ومبطل عنها فكان للنفس من الجنبين
 القوة التي لها الاكل العلاقة الى الجنبته التي فيها السيفل هيئته منها ومبطل عنها فكان للنفس من الجنبين
 وجرا الى البدن ويجري ان يكون هذا الوجه غير قابل البنية اقرا من بعض مفضضة طبيعة البدن وجرا الى البدن
 العاليه ويجري ان يكون هذا الوجه دائم القبول تمامها والناشئة من القوة العقلية هو ذلك الاخلاق
 ومن جهة القوة ما ينسب هو ذلك العلوم فلهذا هي القوة العملية واما القوة النظرية فهي قوة من سائرها ان ينطبع
 بالحق الكلية المجردة عن المادة فان كانت مجردة بذاتها فاحداها بصورتها في نفسها اسهل وان لم يكن لها
 مضرب مجردة بغيرها اياها حتى لا يبقى فيها عن غلبا للمادة بشي وسنوضح كيفية هذا من بعد هذه القوة
 النظرية لها الى هذه القوة منسب مختلفة وذلك لان البشئ الذي من شأنه ان يفضل شيئا فذلك يكون بالقوة
 فبالا فذلك يكون بالفعل فبالا والقوة يقال على ثلاثة منها ما تقدم والناحية فيق قوة الاستعداد للكل
 الذي لا يكون خرج منه بالفعل بشي ولا ايضا حصل ما به يخرج كقوة الطفل على الكتابة ويقو قوة لهذا
 الاستعداد اذا كان لم يحصل للشئ الا ما يمكن به ان يتوصل الى اكتساب الفعل بالا واسطة كقوة الصبي الذي
 يخرج صغرها الذكاء والفهم وبسائط الحروف على الكتابة ويقال قوة لهذا الاستعداد اذ انما بالاذن وحده مع
 الا انه ايضا كمال الاستعداد ان يكون له ان بفعل مني شاد لا حاجة الى اكتساب بل يمكن ان يفضل كقوة
 الكتاب المستكمل للصناعة اذا كان لا يكتب بالقوة الاولى فسمى مطلقه وهو لا يتبع والقوة الثانية التي
 يمكنه والقوة الثالثة التي كمال القوة فالقوة النظرية اذ ان تارة تكون منسوبة الى القوة المجردة التي كمالها
 منسوبة ما بالقوة المطلقة وذلك حين ما يكون هذه القوة التي للنفس لم يفضل بعد بشي من الكمال الذي يحصلها
 ومع يمتي عقلا هو كمالا متوقفا لكل شخص من النوع وانما سبقت به لا يتبع تشبها اياها بالاستعداد للقبول
 الاولى التي ليس بها بذاتها ذات صوة من الصو وهو موضوع لكل صوة وتارة يكون منسوبة ما بالقوة المكتسبة
 ان يكون القوة الحسنة قد حصل منها من العقول الاولى فيحصل منها وبهذا العقل الثاني الذي
 للعقول الاولى المفد ما الذي نفع بها التصديق لا بالكتاب لا بان نعيم المصدا لها انه كان يجوز له ان يتلقى
 عن التصديق بها وفيها البنية مثل الحفاد ما بان الكمال اعظم من الجزء وان الاشياء المتساوية بشي واحد
 متساوية فاما امره يحصل فيه من معنى ما بالفعل هذا العقل فلهذا من سبقت به عقلا بالملكة ويجوز ان يسمى هذا
 عقلا بالفعل باقتياس الى الاولى لان القوة الاولى ليس لها ان يعقل شيئا بالفعل واما هذه فان لها بالفعل
 اذا اخذت بحيث بالفعل وتارة يكون منسوبة ما بالقوة الكمالية وهو ان يكون حصل منها ايضا الصو المعقولة

الكسبة بعد المعولة الأولى لا تسمى لها ليس بها ويرجع اليها بالاعمال كالميل عنده مخزنه في شئ
 طالع تلك القوة بالاعمال فاعلمها وعقل الله عفاها وسمى عقلا بالاعمال أنه عقل متى شاء وبذلك تكلف اكتسب
 وان كان يجوز ان يسمى عقلا بالقوة بالاعمال ما بعده وقادة تكون النسبة نسبة ما بالاعمال المطلوب هو
 ان يكون القوة للمعولة حاضرة فيه وهو بطلانها بالاعمال فيعقلها بالاعمال ويعقل انه يعقلها بالاعمال
 ما حصل له في يسمى عقلا مستفاداً لأنه مستفاد لنا ان العقل بالقوة انما يخرج الفعل سبباً وهو
 بالاعمال وانه اذا انقل العقل بالقوة بذلك العقل الذي بالاعمال نوعاً من الاضال انطبع فيه نوع من القوة
 يكون مستفاداً من خارج هذه ايضا من ان القوة التي تسمى عقلاً نظرياً وعند العقل المستفاد من الجنس
 والنوع الانسان من هذا النوع القوة الانسانية قد تسمى بالمباو اي الاولى للوجود كله فاعلم ان
 وانظر الى حال هذه القوة كيف يروى بعضها بعضاً وكيف يخدم بعضها بعضاً فانك تجد العقل المستفاد
 وليساً ويخدم الكل وهو الغاية المقصود ثم العقل بالاعمال يخدم العقل بالملكة والعقل الحيواني بما فيه
 من الاستعداد يخدم العقل بالملكة ثم العقل العملي يخدم جميع هذه لأن العقل السدس كما سبق في العقل
 فكيف العقل النظري في تركيبه وتطوره والعقل العملي هو مدبر تلك العلاقة ثم العقل العملي يخدم الوهم
 الوهم يخدمه فوكان قوة بعده وقوة قبله القوة التي بعده هي القوة التي يحفظه ما اذا الوهم في الذكرة
 والقوة التي هي قبله هي جميع القوى الحيوانية ثم الخيالية يخدمها فوكان مختلفاً لما أخذ من القوة النظرية
 يخدمها بالايها انما يخدمها على الطريقة من القوة النظرية يخدمها بعضاً من القوى النظرية
 فيها الهيئات ليعمل التركيب التفصيل ثم هناك وليس لها تقنين اما القوة التي يخدمها
 يخدمها الحواس الخمس وما القوة النظرية يخدمها الشهوة والغضب والشهوة والغضب يخدمها القوة الحركية
 في العضل فلهذا القوة الحيوانية ثم القوى الحيوانية يخدمها النباتية فوكان واسمها الولد ثم النبات
 يخدم المولود ثم الغاذية يخدمها جميعاً ثم القوى الطبيعية الأربع يخدم هذه ولها صفة منها يخدمها الماسكة
 من جهة والجاذبة من جهة والمقاومة يخدم جميعها ثم الكيفيات الأربع يخدم جميع ذلك لكن الحرارة يخدمها
 البرودة فانها اما ان يعيد الحرارة مادة او يحفظ ما هيأها الحرارة ولا مهرباً للبرودة في القوى الداخلية في
 الأمراض الطبيعية الا منفعلة فابع وقال يخدمها جميعها البسوس والرطوبة وهناك اخود وجا القوى
المقالة الثانية وهي خمسة فصول الفصل الاول في تحقيق القوى المنسوبة الى
النفس النباتية الفصل الثاني في تحقيق اصناف الادراك التي لنا الفصل الثالث
في الحاسة السنية الفصل الرابع في الذوق والشم الفصل الخامس
في حاسة السمع الفصل الاول في تحقيق القوى المنسوبة الى النفس
النباتية فليس كذلك بل هي حال القوى المذكورة قوة وقوة ولتفرقها من جهة فاعلمها واول ذلك
 افعال القوى النباتية واقفاً حال التغذية فنقول قد علمت فيما سلف نسبة الغذاء الى التغذية
 كل واحد منهما وخاصيته فنقول ان الغذاء ليس انما يستعمل دائماً الطبيعة للتغذية فلهذا
 يستعمل استخالة ما عن كسبه ويستعمل استخالة الجوهر الحاد فيعمل فيه قوة من عدم القوة الغاذية

لما يخلط من الشخص والوهم بذلك ما يخلط من النوع وقد ظن بعضهم ان الغاذية فان كان النار غرضه ونحوه
لخطا من وجهين احدهما من جهة ان الغاذية ليست بنفسها بل هي في البدن وبنيها النار ان كان
غرضها يندى وبنيها من وجه آخر ان النار ليس بغيره بل هو له شيئا بعد شيئا ويطبقا ما تقدم ثم
لو كانت فستدعي فكان حكمها حكم غرضها الا بان لما كان بجانب يكون له كذا وقوف في الموقف النار ما دلت
بجدة مادة لم ينفذ بل يربطها في غير النهاية ولعل من ذلك ما قاله صاحب هذا القول ان الاشجار يعرف من اسفل ان
الارضية يتحرك الى اسفل ويخرج الى فوق كان النار يتحرك الى فوق فاول خلطه هو ان كثير من النبات انفسا
اقطع من عروقها ما ان لا ينفصل هذه الحركة فيقارن الغرض الخفيف فان كان ذلك لندى النفس فليجعل
الغرض في الشرايح ايضا للنفس وعلى له يشبه في الغرض في النبات حيث تاسر راس النبات عروقها ومنه منشأ
ثم ان هذه القوة الاولية هي الحركات والغيرية فان الحركات هو السند للحركة والمواد وبنيها البرم ليستكنها
عند الكمال من الحركات بحولها عليها واقام من الكيفيات المتغيرة لها الاولية والوطوبى فانها هي التي تخلق
وتشكل وينبغيها البرم فانها تحتفظ الشكل بعيد التماسك والقوة التباينة التي في الحيوان فانها هي
حيوانيا وما وذلك لانها سبانية متعلو بها قوة الحيوان وهو الفصل الذي لها تباينها في كذا اذا
قوة الغديرة والموقفين في الاصل كان والعناصر مزاجا يصلح للحيوان اذ ليس يتولى مزاجها القوة المشتركة بين
النبات والحيوان من حيث هي مشتركة فانها من حيث هي مشتركة لا توجب مزاجا خاصا بل انما يوجب مزاجا خاصا
فيها كذا مع انها غاذية هي ايضا حيوانية في طباعها ان يحرك اذا حصلت الا لا وهي بعينها حافظة
لذلك التالف المزاج حفظا اذا اضيف الى ذات التالف كان صبرا لا نه ليس من طباع العناصر كاجساد
المنضادة ان يالفت لداها بل من طباعها الميل الى جهة مختلفة ولما بولغها النفس الخاصة مثلا في الخلقة
نفس متخلية وفي العنب نفس عنبية فبالحيلة النفس التي يكون صوته لتلك المادة والنفس اذا صار متخلية كان
لها مع صلاتها نفس المتور يادها انما نفس متخلية وفي العنب انما نفس عنبية وليست التخليل يحتاج الى
نفس نباتية ونفس اخرى تكون بتلك النفس متخلية وان كان ليس لها افعال خارجة عن افعال النبات
بل يكون نفسها النباتية في بنائها انما تخلقها راما النفس النباتية التي في الحيوان فانها بعد خلقها
خواصا لغير افعالها وعدما من حيث هي نباتية فهي مدبرة لنفس حيوانية بل هي بل هي قوة غير نفس نباتية
الخصم الا ان يقال انما نفس نباتية بالمعنى الذي ذكرنا اعني العام فالفضل المقوم لنوعه نفس نفس
النفوس النباتية اعني الفصول التي ليست قادرون بفسما لا يكون الا مبدا فصل نباتي يختص فقط واما النفس
النباتي الجنوا في فصلها العام اياها المقوم لنوع نوع منهما هو قوة النفس الحيوانية لافعالها افعالها
البدن وهو فضل على نحو الفصول التي تكون للنبات لا التي يكون للركبان واما النفس الانسانية فلا يخلو
بالبدن خلفا صوتا كما مفسين فلا يحتاج ان يعللها عضو فم فديت للحيوانية التي لها عن سائر الجنوا
وكذلك الاعضا الممددة بحيوانيتها ايضا **الفصل الثاني** في تحقيقنا الادراكات التي لنا
فمنكم الان في القوى الحاسية والذاتية ولستكم في كذا ما كليتا فقول ميشلان يكون كذا اذا كان
هو اخذ صوته الممدد بخبر من الاصل فان كان الادراك ادراكا لشيء مادي فهو اخذ صوته بحركة من المادة

تجربتها ما الا ان اصناف التجريد مختلفة ومرتبة منها فانه الصنعة للمادة يعرض لها بسبب المادة احوال
وامر ليس هو لها لادائها من جهة ما هي تلك الصنعة فمادة تكون النوع من المادة نوعا مع تلك الصنعة كما
او بعضها فانها يكون النوع نوعا كاملا وذلك بان يجرى للعنصر من المادة وهو الواسع لها من جهة
المادة مثالان الصنعة الانسانية والمهنية الانسانية طبيعة لا تحسب فيها اشخاص النوع كلها الصنعة
وهي محد هاشي واحد فمعرضها ان وجدت في هذا الشخص ذلك الشخص فمعرضها ذلك من جهة طبيعتها
الانسانية ولو كانت للطبيعة الانسانية ما يجرى فيها النكاح كان يوجد انسان محمولا على واحد بالعدد ولو
كانت الانسانية موجودة لولاها انما الانسانية لما كان له من احد العوارض التي يعرض لها الانسانية
من جهة المادة هي هذا النوع من النكاح والافعال ويعرض لها ايضا غير هذا من العوارض وهو انما كان
في مادة ما حصلت بعد من الكم والكيف والوضع الا ان جميع هذه امور هي من طبيعتها وذلك لان
كانت الانسانية هي على هذا الحد وداخل من الكم والكيف والافعال والوضع كجلها الانسانية لكانت
يكون كل انسان متساويا لاخرى تلك المعالجة ولو كانت لجلها الانسانية على حد اخر وجهه اخرى من الكم والكيف والوضع
لكان كل انسان يجانب يشترك فيه فاذن الصنعة الانسانية بذاتها غير متشعبة ان طبيعتها شي من هذه الامور
فاحتر باخذ الصنعة من المادة مع هذه الواو اجمع مع موضع نسبة بينهما وبين المادة اذ ان تلك النسبة
ذلك الاخذ وذلك لانه لا ينزع الصنعة عن المادة مع جميع لواحقها ولا يمكن ان يستلزم تلك الصنعة
عابثا للمادة فيكون كانه لم ينزع الصنعة عن المادة فمحتاجا الى المادة ايضا فان يكون ذلك
الصنعة موجودة لها واما الخيال والتحليل فانه يترجم الصنعة المفردة عن المادة بعنصر الصنعة اسد ذلك
لا مزايا من هذا عن المادة بحيث لا يحتاج في وجودها فيه الى وجودها لان المادة ولان غائب عن الحس او تلك
من الصنعة تكون ثابتة الوجود في الخيال فيكون اخذ اياها ماصما للعلامة بينهما وبين المادة فصما ماصما
الا ان الخيال لا يكون قد جرد ما عن اللوح المادية فاحتر ام يجرى ما عن المادة تجريها ماصما لاجد ما عن
لواحق المادة واما الخيال فانه قد جرد ما عن المادة تجريها ماصما ولكن لم يجرى ما البنية عن اللوح المادية
لان الصنعة التي في الخيال هي على حسب الصنعة المستورة وطول تقديرها وكيفية وضعها وليس يمكن ان يكون
اللبان تجسد صفة هو بجان يمكن ان يشترك فيه جميع اشخاص ذلك النوع فان الانسان للتحليل يكون كوا
من الناس فيكون ان يكون ماس موجودين مختلفين ليسوا على نحو ما يتحليل الخيال ذلك الانسان واما الوهم
فما يشكك فليلا هذه الميزة في التجريد لانه يبال المعاني التي ليس هي ذاتها بما دبر وان عرضها الذي يكون
في مادة وذلك لان الشكل واللون والوضع وما استخرجت ام لا يمكن ان يكون الا لواحد جسمانية واما الغير
الشتر والموافق والمخالفة ما اشبه ذلك في امر في انفسها غير مادية وقد يعرض لها ان يكون مادية والذليل
على ان هذه الامور غير مادية ان هذه الامور كانت الذات مادية لما كان يمتثل خبرا مستر وموافقا
الا ما رضاء الجسم قد عيقل ذلك بل يوجد في ان هذه الامور هي في انفسها غير مادية وقد عرض لها ان كانت
مادية والوهم انما يبال عليه كاشا لانه الامور ذات الوهم قد يبدل كاشا غير مادية وما جرد ما عن
المادة كما يبدل ايضا ما غير مستور وان كانت مادية فهذا النوع اذن اسد استغناءا في انفسها

الاصناف من جهة المادة لان لها عوارضها وتكون في بعضها من اللوح
توجد

من الزعمين الأولين إلا أنه مع ذلك لا يخرج هذه القوة عن كونها مادة لأنه لا يأخذها جنة ولا يحسنها
مادة وبالنسبة إلى ما هو متعلق بصوت محسوس مكنونه بل هو المادة ومشاركة الحيوان فيها وأما القوة
التي يكون الصوت للشيء فيها أضافاً لموجوده ليس بمادة بل بالشيء ولا عرض لها أن يكون مادة أو صوتاً
مادة بل يكون مبرأة عن ذلك بل المادة من كل وجه فبين أن هذا الصوت ^{بذلك} يأخذها أخذاً مجرداً عن المادة من
كل وجه مما يخرجها عن المادة فالأمر فيه ظاهر قائماً هو موجود المادة لأن وجوده مادتي وأما ما قيل
ذلك فغيرها عن المادة وعن كونها المادة معه في أخذها أخذاً مجرداً حتى يكون مثل الإنسان الذي يقال
على كثيرين وهو يكون قد أخذ الكثرة بطبيعة واحدة وبغيره عن كل كره وكيف ما بين ووضع مادتي ولو لم يخرج معنى
ذلك لما صرح أن بقوله الجميع فهذا يفرض أن إذا الحكم المحقق له ذلك الحكم الحيواني وأما الحكم الوهمي وذلك
الحكم المعلق به هذه القوة كذا فتشوا الكلام في هذا الفصل فنقول أن الحاس في قولنا بصير مثل الحس
بالفعل إذا كان الحساس هو قبول صوت الشيء مجردة عن مادته فيصوبها الحاس فالبصير هو مثل البصير بالقوة
يمكن الحس في الطعم وغير ذلك والحس في الأول بالتحفة هو الذي لا يسمي في ذلك الحس وإياه يدركه وبسببه
يكون إذا قيل أحسن الشيء الخاطيء كان معناه غير محسوس في النفس فإن معنى قولنا أحسن الشيء الخاطيء
أن حقيقته تمثلت في شخصته ومعنى أحسن في النفس أن القوة نفسها تمثلت في نفس فلهذا يصعب إثبات وجودها
للمستوفى في الأجسام لكننا نعلم يقيناً أن جسمين واحد منهما ثابتاً عن الآخر شيئاً ولا يثبت عند ذلك الشيء أنه
مختص في ذاته بكنهية هي مبدأ حاله الخاص دون الآخر وأما ديمرطيس وطائفة من الطبيعيين فلم يجعلوا
لهذه الكيفيات وجوداً بالشيء بل جعلوا الأشكال التي يجعلونها للأجسام التي لا يتجزئ أسباباً لا اختلافاً لما يثبت
في الحواس بل جعلوا في وجودها ووضعها فالوحدانية تكون الإنسان الواحد قد يحس لو أن واحداً على وجهين
بحسب قولين منه يختلف بذلك نسبة ما من وضاع المرء الواحد قد يكون الواحد فانه يرى مرة شيئاً ومرة شيئاً
ومرة على لون الذهب بحسب اختلاف المقامات فلهذا ما يكون شيئاً واحداً عندنا صحيح حلاً وعندنا من غيرنا
فحق لا وهم الذين جعلوا الكيفيات المحسوسة صفات لها في أنفسها إنما هي أشكال هيئتها فوهم أيضاً ممن لا يرون
هذا المذهب بل يجعلون لهذه الكيفيات حقيقة في الأجسام بل يرون هذه الكيفيات إنما هي أفعال الحواس فقط
من غير أن يكون في الحسوت شيئاً منها وقد بينا فتأمل هذا الرأي وميتنا أن في بعض الأجسام خاصية بوجه
خاصة الشئ مثلاً الشيء الذي يسميته إذا ذقناه حلاوة وله فيها خاصية أخرى من جنسها وهذه الخاصية هي
الطعم لا غير وأما مذهب أصحاب الأشكال فقد رفضنا أصله في أسلف ثم قد ظهر لنا سرفاً بطلاناً فانه لو كان
هو الشكل لكان بجواب المسئلة الشكل واحد كذا مذهبنا بل هو الذي يكون شيئاً أيضاً لو أنه كان الشيء الواحد من جهة
والعدده يدرك شيئاً واحداً فانه أدرك من جهة ولم يدرك من جهة فالذي لم يدرك منه غير ذلك فيكون اللون أدرك
غير الشكل وكذلك أيضاً الحار غير الشكل لأنه لا يقال أن الشيء الواحد يؤثر في شئين آخرين مختلفين
فيكون أثره في شئ ما ملوئاً وأثره في شئ آخر سرفاً فإذا كان كذلك لم يكن الشكل نفسه محسوساً بل أثره مختلف
يحدث عنه في الحواس المختلفة غير نفسه الحاس أيضاً جسمه عند أدركه لا يباين إلا بالشكل فيكون أيضاً ما لا يحس
بإثباته بالشكل فيكون الشيء الواحد يؤثر في ذلك مشكلاً ما وفي ذلك لغيره شكلاً لغيره لا شيء من الأشكال

عندئذ لا ينبغي ان يلبس فيكون هذا المرشح ايضا يجوز ان يلبس ثم من الظاهر البتة ان اللون فيه متساو وكذلك
 الطعم وكذلك اشياء اخرى ولا ينبغي من الاشكال بمضاد وهو لا بل الحقيقة يجلبون كل محسوس ملوفاً فانه لا يمكن
 ايضاً البصر في شيء وليس لو كان كذلك لكان ينبغي ان يكون المحسوس في الوجهين جميعاً هو الشكل فقط
 ومن العجائب غفلت عنهم ان الاشكال لا يدرك الا ان يكون هناك الوان او طعم او روائح او كفتها وان
 لا يحس البصر بالشكل بحد ذاته فان كان الشك في الشكل المجرد اذ احس محسوساً لحد في المحسوس فاولاً ان غير الشكل في حد ذاته
 هذه الاثار وان لم يكن هذه الاثار في نفس الشكل وجانب يحس شكل بحد ذاته من غير ان يحس معه شيء اخر وقال قوم
 الاول ان المحسوس قد يجوز ان يحس بها النفس بلا واسطة البتة ولا الآلات اما الوسائط مثل الهواء والابصار
 والاشياء الاخرى مثل العين للابصار وقد عرفت ان الحق فانه لو كان الاحساس يقع للنفس بلها من غير هذه الآلات
 لكانت هذه الآلات معطلة في الحرفة لا ينفع بها وايضاً فان النفس اذا كانت غير جسيم عندهم ولا ذات وضع
 فليس يمكن ان يكون نفس اجساماً قريباً منها ومجاهاً اليها فيحس بعضها بعيداً عنها محسوساً منها فلا يحس
 بالجملة يجب ان لا يكون اختلاف في وضع الاجسام منها ومجاهاً لها فان هذه الاحوال يكون الاحساس عند
 الاجسام يجب ان يكون النفس ما مدركه لجميع المحسوسات وما غير مدركه وان لا يكون غيبه المحسوس بوقته عن الادراك
 لان هذه الغيبه تخصه عند شيء لا محالة هو خلاف الحضر منه فيكون عند ذلك الشيء لهذا الشيء غيبه مرفوع
 خصوصاً وذلك مكاني وضعي فيجب ان يكون النفس جساماً وليس ذلك بمذهب هؤلاء وسبب ذلك من بعد ان هو
 المدرك البتة لا يتم فزعها عن المادة وحالها في المادة لسيحيل ان يستقيس بجسمه الى جسمه فيكون له في كل وقت
 في ذلك الاشياء الى المتوسط الواسع لا يحتاج البصر الى الضوء الى توسط الشاف ولو كان نفع البصر من العين
 يمنع الاضواء لكان سداً للذن لا يمنع الضوء لكان شافاً فان العارضة لهذه الآلات لا يمنع الاحساس من
 الناس من جعل المتوسط عارفاً لانه لو كان المتوسط كل كان ادراك كان اول ظهوره يكون بل كان خلاصاً
 فتمت الكلاله ولا يصير الشيء اكبر مما يصير حتى كان يمكن ان يصر غلظه في السماء وهذا كلام باطل فليس بالواجب
 فيلزم ان يكون عدده ينزل ايضا في ذلك فان الرقة ليس هو طريقاً الى عدم الجسم فلما تخلط فهو عند الجسم
 بل لو كان الخلط موجباً لما كان بين المحسوس والحاس المشابيهين موصلاً البتة ولم يكن فعل ولا انفعال البتة
 ومن الناس من ظن شيئاً اخر وهو ان الحاس المشرك او النفس متعلق بالروح وهو بهم ليلف منشرح حاله
 بعينه انه الادراك وانه بعد مجوز ان يمتد الى المحسوس فيلزم ان يمتد الى الوانها او يصيرها بوضع ذلك الوضع
 يوجب ادراك هذه المذهب ايضا فاسد فان الروح لا يمتد جوهره الى هذه الوانها التي يكتشفها ولا الى
 شيء من خارج افسد جوهره من اجزاء تركيبه ليس له حركة انتقال خارجياً ودخلاً ولو كان له هذا الجواز
 الانسان ويحس اليه فيكون للانسان ان يكون وان يحس باخبره في ساحته ولو كان الروح هذه الكيفية
 لما احتج الى الآلات الممتدة فالحق ان الحاس يحتاج الى الآلات الجسامية وبعضها الى وسائط فان الاحساس
 انفعاله انه قبولها الصور المحسوسة استحقاقاً الى مشاكل المحسوس والفعل فيكون الحاس بالفعل مثل المحسوس
 بالفعل والحاس بالفعل مثل المحسوس بالفعل والمحسوس بالحقيقة القريب هو ما يتصوره الحاس من صورة المحسوس
 فيكون الحاس من غير ما يحس انه لا الجسم المحسوس لانه المنصوب للصورة الذي هو المحسوس القريب منها واما الخارج

فهو المتحرك بالصوت المحسوس البعيد في حين أنها لا الشئ ويجوز لها ألا الغذاء لعينها أو وبالحساس الذي
 لا لمسة فيه فأنفعال الحاس من المحسوس ليس على سبيل الحركة اذ ليس هناك تغير من ضلالي ضد بل هو مستقيم
 اعني ان يكون الكمال الذي كان ما بقوة هذا ما بفعل من غير ان يطل فعله القوة وان قد تكلمنا الآن على
 الأذراك الذي هو اعم من الحس ثم تكلمنا في كيفية احساس الحس مطلقا فنقول ان كل حاسة فالتا قد لا تحس
 ويدرك حد محسوسا اما المحسوس ما بالذات وانما عند محسوسها كالظلمة للعين والستوت للسمع وغير ذلك فاما
 يكون ما بقوة لا ما بفعل اذ اذراكها ادركت فليس كالحاسة فان الأذراك ليس هو لو فاضبطه وهو متغير
 ولكن انما يدرك ذلك ما بفعل العقل او الوهم على ما ينطق من حالها بعد **الفصل الثالث**

في الحاسة المستندة وأول الحواس التي يصير بها الحيوان حيوانا هو اللمس من كان كل ذي نفس ~~محسوسا~~ ارضية
 فان له قوة غاذية ويجوز ان يفقد قوة من الأخرى ولا ينعكس كحال كل ذي نفس حيوانية فله اللمس
 ويجوز ان يفقد قوة من الأخرى ولا ينعكس كحال الغاذية عند سائر قوى النفس الارضية فبما حال
 اللمس عند سائر قوى الحيوان وذلك لان الحيوان تركيبه كالأول هو من الكيفيات الملموسة فان مزاجها
 ومثله باختلافها والحس طليعة للنفس فبما ان يكون الطليعة الأولى هو يدرك على ما يقع به الفضايل
 به الصالح وان يكون قبل الطلايع التي يدل على ان متعلق بعضها منفعه خارجة عن القوام ومصرف
 خارجة عن لفساد الذوق وان كان ذلك على الشيء الذي به يستغنى الحيوان من المطعومات فينبغي ان يجد
 الذوق وبما الحيوان حيوانا فان الحاس الأخرى بما احان على ان تبدأ الغذاء الواقف والجناب بالاشارة
 الحواس الأخرى فلا يعين على معرفته ان الهواء المحبط بالبرد مثلا يحرق او يجمد بالحرارة فان الجوع شهوة لها
 الحار والعطش شهوة البارد والرطوبة الغذاء بالخفة ما يكتفي بهذه الكيفيات التي يدركها اللمس اما الطعوم
 فطبيعتها فذلك كثيرا ما يبطل حس الذوق لانه تعرض فتكون الحيوان بافيا فاللمس هو اول الحواس ولا بد
 منه لكل حيوان ارضي واما الحركة فلما لان يقول انها احس اللمس الحيوان وكان من الحس نوعا منقادا
 كانه قد يشبه ان يكون من قوى الحركة نفع متقدم وانما المشهور ان من الحيوان ما له حس اللمس وليس له قوة الحركة
 مثل ضروب من الأصدا لكننا نقول ان الحركة اذ لا تية على ضرب من حركة اشغال من مكان الى مكان وحركة انقباض
 وانقباض للأعضاء من الحيوان وان لم يكن له اشغال الجملة من موضعه فببعض يكون حيوانا له حس اللمس لا قوة
 حركة فيه البتة فانه كيف يعلم انه له حس اللمس الا ان يشاهد فيه نوع من ملامس من طلب الملامس واما
 ما يقتلونهم من الأصدا والاسفنجيات وغيرها فاما نجد الاضداد في علمها حركات انقباض وانقباض
 والنوا وامتداد في اجوافها وان كانت لا يفارق مكانها ولذلك يعرف انها تحس باللمس فيشبه ان يكون
 كل ما له لمس فله في ذاته حركة ما ارادية اما الكلبية واما الاجرائية واما الاموال التي تلمس فان المشهور ان لها
 لها الحرق والبرودة والرطوبة والبسوسة والخشونة واللاسة والنعمة والخفة واما الصلابة واللين اللزوجة
 والشماسة وغيرها ذلك فاما الحس في حاله المذكور فان الحرارة والبرودة كل منهما تحس بذلك لما يعرف في
 الآلة من الانفعال بها واما الصلابة واللين والبسوسة والرطوبة فينبغي انها لا تحس بذلك بل يعرف من الرطوبة
 ان بطبعه لنفوذ ما ينفذ في جسمه يعرف من البسوسة ان يعرف فيجزع العضو الحاس ويعبر بالخشونة ايضا في حال

مثل ذلك من يحدث كالأحوال السببية منه ضرورة لا يحدث الغالب شيئا والأصل يحدث ملاحظة واستقراء
 التفرقة يحدث عادة إلى أسفل والحقيقة خلاف ذلك فنقول إن يقول هذا القول أنه ليس من شرط المحسوس بالذات أن
 يكون الأحساس به من غير انفعال يكون منه فإن الحاد أيضا ما لم يكن لم يحدث من الجفينة ليل في المحسوس
 المحسوس بل ما يحدث في الحاس حتى أنه إن لم يحدث ذلك لم يكن به لكن المحسوس بالذات هو الذي يحدث منه كونه
 في الألة الحاسة مشاهدتها فيه فحينئذ وكذلك الأنفصاع عن اليأس والخش والتمس من الأملس والمد إلى هذه
 معلوم من التفرقة الحقيقة فإن التفرقة الحقيقة هي الألة أيضا ميل إلى نحو هذه ملاحظة الأحوال إذا
 حدثت في الألة الحقة بها لا يتوسط هو أو يولد أو يولد أو يولد أو يولد من المحسوس ما حتى كان يصير كجل
 ذلك المتوسط غير محسوس أو لا وغير محسوس بالذات بل محسوسا بآيا أو بالعرض ولكن صواب في المحسوس مثل
 تفرق الاتصال الكائن بالعرض غير ذلك وذلك ليس بجوار ولا برؤية ولا بطوبى ولا بوسنة ولا صلابه
 ولا بشئ من المعدلات وكذلك أيضا الأحساس بالذات المسببة مثل هذه الجماع وغير ذلك فيجب أن ينظر إليها كيف
 هي وكيف ينبغي القوة المسببة وحسب ما قد ظن بعض الناس أن سائر الكيفيات إنما هي بنوع ما يحدث
 من تفرق الاتصال وليس كذلك فإن الحاد والبارد من حيث تفرقه به المزاج محسوس على استوائه وتفرقه الاتصال
 لا يكون متواليا متشابهة في جميع الأجزاء كذا نقول أنه كما أن الحيوان متكون بأجزاء التي للعناصر
 كك هو متكون أيضا بالتركيب كك الصحة والمرض فإن منهما ما ينبغي للمزاج ومنها ما ينبغي للعنبر و
 التركيب كما أن من فساد المزاج ما هو مفسد كمن فساد التركيب ما هو مفسد كمن فساد المزاج من فساد
 كك هو من فساد التركيب ليس أيضا كك تفرق الاتصال ومضاده وهو هو ملاحظة الألة السببية
 ونقول أن كل حال مضاد للحال البند فالحال محسوس بما عند الاستحالة وعند الاتصال إليها ولا يحدث بها عند
 حصول واستقرارها وذلك لأن الأحساس انفعال أو مغارة أو انفعال أو انفعال إنما يكون عند ذلك
 وحصول شيء وأما المستقر فلا انفعال فيه ذلك في الأمرجة الواقعة الودية معاً فإن الأمرجة الودية إذا
 استقرت وأبطلت الأمرجة الأصلية حتى يضاف هذه الودية كالحا أصلية لم يحدث بها وكذلك لا تخشى
 بحارده الذي وإن كان أقوى من حرارة العنبر أما أن كانت الأصلية موجودة بعد هذه الطارئة مضادة
 لها الحس بها وهذا اليتي سؤال المزاج الخلف وهذا المزاج المستقر يسمى سؤال المزاج للنفوس والأرواح والواحدة
 من الأرواح من المحسوسات المسببة وبفارق المسبب في هذه الغنة سائر الحواس وذلك لأن الحواس الأخرى
 ملاحظة لها في محسوساتها ولا أرواحها ما يولد وبالأمر بنوع واحد المحسوسات فاما الية الألة منها فمثل البصر
 بالألوان والألوان من النفس بالبر من ذلك ويولد من ذلك كذلك الحال في الأذن فإن ما يولد الأذن من صوت
 شديد والعين من لون مفرط كالصق فليس بالبر من حيث يجمع ويصير بل من حيث ليس أنه يحدث فيه البر
 وكذلك يحدث منه برب ذلك لذة المسببة وأما السمع والذوق فيا لمان ويولد أن الذوقنا بكيفية منافق
 أو ملاحظة وأما المسبب فيه فذلك بالكمية الملوثة ويولد لها طعم وبلند غير متوسط كقوة هي المحسوس
 الأول بل تفرق الاتصال والنيابة من الحواس إلى المسبب لأن الألة الطبيعية التي يحدث بها وهو لم يصير أو لم
 وعصبي محسوس بالما منه وإن لم يكن متوسط البنية فإنه لا محالة فيسبب عن المماسات ذوات الكيفيات

والاستحالة عنها الحس ولا كذا لك حال كل حاسة مع محسوسها وليس يجب ان يحس ان الحساس هو العصب فقط
فان العصب الحسنة هو قوة الحس المتسلي العضو عنه وهو اللحم ولو كان الحساس نفس العصب لكان الحساس
في جلد الانسان ونحوه شيئا منفشرا كما لليف كان حسه ليس يجمع لخواصه بل الخواص لليفه منه بل العصب الذي في اللحم
مؤدة ومقابل مع العصب المؤدة المؤدة للبصر كما غيرا بل انما القابل ما اليه يؤدى وهو البرد وما هو مستقر
عليه هو الرقح فيبين اذن ان من طباع اللحم ان يعبد الحس فان كان يحتاج ان يعبد من مكان آخر ومن قوة
عضو آخر فيستطع بينهما العصب ان كان المبدأ مؤدة منه فهو حساس ومنه ان كان كذا ذلك كالفلسفة وان
انشر في جوهر القلب لليف عصبه فلا يعبد ان لليفه من الحس يؤدة الى اصل واحد ينادى عند الدماغ ومن
الدماغ الى اعضا اخرى كما سنبين هذا كالحال في الكبد من جهة انبثاثه في ليفة فيه ليعبد عنه قوت
الغذاء ويحس ان يكون انبثاث الليف فيه لغوى قوامه فيستدعيه ويستخرج هذه الاحوال في مواضع اخرى
ومن خواص اللحم ان جميع الجلد الذي يطبقه اللحم حساس بل ليس لم يعرف له جزء منه ذلك لان هذا الحس
كان طليعة مواضع الواردات في البدن التي تعظم مقصدها ان تتمكن من اي عضو وحرف عليه فربما جعل
جميع البدن حساسا ليس لان الحواس الاخرى في ينادى اليها الا شيئا من غير مما سنده ومن بعيد فيمكن ان يكون
الها عضو واحد اذ هو الحس الذي يعبد به ضرع عرف النفس تلك فانفسه ونحوه بالبدن عن جهته
فلو كانت الا له الا حسه بعض الاعضاء لما شعر من النفس ذلك الا بما يماسها وحدها من الحس الى شبه
ان يكون قوى اللحم قوى كبره كل واحد واحد منها يختص بمضادة فتكون ما يذك به المضادة التي بين الحواس
والبارد غير الذي يذك به المضادة التي بين الثقيل والخفيف فان هذه افعالا ولية للحس ان يكون لكل
حس منها قوة خاصة الا ان هذه القوى لما انشرت في جميع الاكوان ما سقطت قوة واحدة كما لو كان اللحم
منشرا في البدن كله انشادها في اللحم لظن مبدئها بها قوة واحدة فلما تميز في غير اللحم عرف اختلافها
ليس يجب ضرورة ان يكون لكل واحد من هذه القوى التي يختص بها بل يجوز ان يكون له واحد مشترك له وجودا في
هناك انشاد في الاكوان غير محسوس فلا فرق في اللحم ان كانت الالة الطبيعية بعينها هي الواسطة ولما كان
كل واسطة يجب ان يكون قادرا في ذاته لكيفية ما يوق به حتى اذا فعلها واذا ما ادى شيئا جديدا فيرفع الاله تعالى
عنه ليعطى الحساس به ولا نقصا لا يقع الا عن جديد كان كذلك ايضا الاله المتسكن للنوسط الذي ليس هو
مثلا مجاز ولا بارد يكون على وجهين احدهما انه لا يخط له من هاتين الكيفيتين اصلا والثاني ما لا يخطها
ولكن صفاته الى الاعتدال فليس يخط ولا بارد بل عند متوسط لم يمكن ان يكون الاله المتسكن اليه اصلا
عن هذه الكيفيات لانهما مركبتان منها فوجب ان يكون خلقها عن هذه الاطراف بسبب الميزاج والاعتدال في الميزاج
ما يخرج عن القدر الذي لها وما كان من مزجها الا انما اقرب الى الاعتدال كان الحساسا واما كان لا
اقرب لجوانب كلهما من الاعتدال كان الطيفه لسا ولما كان اللحم والحواس وكان الحيوان الا وهو لا يجوز
ان يفارقه وكان لا يكون الا بتركيب عند الحكم بين الاضداد فيبين هذا انه ليس للسياط وما يقرضها
البدن ولا حيوة الاله المتسكن في بعض ما يقرض من السياط فليكن هذا مبلغ ما نقوله في اللحم **الفصل**
الثاني في الذوق والشم واما الذوق فانه قال اللحم وضعفه ايضا في الفعل الذي

الشجر والنسج بل ينادى باليرزا في الهواء واسطة الشجر ايضا جسم لا رايحة له كالهواء والرائحة
 المشهور ما فقد لخلق الناس في الراجحة فمنهم من دعم انها ينادى بها لطفة شيء من جو مدي الراجحة يحلل منجى
 فجاء لطف المتوسط ومنهم من دعم انها ينادى باستحالة المتوسط من صبران يخالطه شيء من جو مدي الراجحة يحلل
 عندهم من قال انها ينادى من غير خالطه شيء لغير جو مدي من غير استحالة من المتوسط ومعنى هذا ان الجسم
 الراجحة يفعل في الجسم عدم الراجحة وبذلك الجسم لا يجر من غير ان يفعل في المتوسط بل يكون المتوسط ممتلئا من
 فعل ذلك في هذا على ما يقال في نادى الاضواء والا لوان محرم بان تحقق هذا ونافله ولكن لكل واحد من
 المذيعين شيء من هذه المذاهب فاعاقل بالبحار والدخان ينجح ويقول انه لو لم يكن الراجحة بطريق
 بسيط يحلل شيء ما كانت الحراة وما ليجب الحراة من ذلك والنجح وما يجري مجرى ذلك بما يذكى الرزايع في
 كان البرد مما يجنبها صبيح ان الرزايع انما يصل الى الشجر بمجرى من دى الراجحة يخالط الهواء وينفذ فيه
 وهذا اذا استغنى شجر الفلحة ذلك لكثرة ما يتحلل منها والفا تلون ما الاستحالة الجوى وقالوا انه لو كان
 الرزايع التي عمك الخافل انما يكون يتحلل شيء لوجب ان يكون الشيء ذوالرائحة ينقص وزنه ويقل حجمه
 ما يتحلل منه فقال اصحاب الشاوية خصوصا انه لا يمكن ان يقول ان النجا يتحلل من دى الراجحة فيسافر مائة
 فرسخ فافوقه ولا ايضا يمكننا ان نحكم ان ذال الراجحة استحالته للأجسام من التار في نقيضها والشارع
 انما ينبغي ما حولها الى حد اذا بلغ ذلك خلوه هو مر عظم وقد نجد من وصول الرزايع الى بلاد بعيدة ما يرى
 الشك في ان وصولها لم يكن بسبب انتشار واستحالة فشت فقل ان بلاد اليونان وبين والغاربية لا يرى
 فيها ريحة البشة ولا يابى اليها وبينها وبين بلاد المرحمة مسافة كثيرة يقاربها ذكرناه وقد نفق في بعض
 السنين ان ريحة ملح بلبلك البلاد فسا من الرخم الى الجيف ولا دليل لها الا الراجحة فتكون الراجحة قد
 ذلك من مسافة بعد ما بعد لا يجي نعلان يقال ان الراجحة او الاستحالة ان من الهواء وصلت اليه فتقول
 نحن انه يجوز ان يكون المشهور هو النجا ويجوز ان يكون الهواء نفسه لم يتحلل عن دى الراجحة فيصير له رائحة فيكون
 حكمة ايضا حكم النجا فيكون كل شيء اذ لا يخرج من شأنه ان ينفذ الى الشجر ولا ما كان نجاد او هو
 مستحيل الى الراجحة احسن به فقد علمنا ان كل متوسط يوم لا يلبس الاستحالة فان الحسوس ايضا لو لم يكن
 ملاقات الحاسن احسن به بلا واسطة ومما بدد علمنا ان استحالة لها مدخل في هذا الباب فامثلا في كل
 نجح اياك في جوهر كانه فيكون من رائحة مستشر انتشار الى حد فديمكن ان ينتشر منه تلك الراجحة في
 اضعا ذلك الموضع والنقل والوضع جزءا جزءا من ذلك المكان كله حتى يتشتم منه في بقعة بقعة صغيرة
 صغيرة من ذلك الاضعا مثل تلك الراجحة فاذا كان في كل واحدة من تلك البقاع الصغيرة ينجر منه شيء منكون
 مجموع الراجحة التي يتحلل منه في جميع تلك البقاع التي يزيد على البقعة المذكورة اضعا فامضاعفة للنجا
 كله الذي يكون بالنجحة ومناسب له فيجب ان يكون النفسا الوارد عليه في ذلك مرثيا من ذلك ومناسب له
 يكون فيتن ان ههنا الاستحالة مدخلا واحدا في الثانية المذكورة فامر بجعل ذلك لان الثانية المذكورة
 الا بنبته ما ونبته للوذي عنه الى اللوذي اليه انا الجسم والراجحة فليس يحتاج الى شيء من ذلك فانه لا يكون
 الكافور قد نقل الى حيث لا ينادى اليك والنجح بل قد عد دفعه لم يمنع ان يكون الراجحة بعد ما في الهواء

يدرك الجبال ودنيا خربت جوارها فافسد وكثيرا ما سينظم على هذا الصوت العالي ما صوت البوق بل حتى
الاسكشافا الذي قبل ايضا قد يفعل من تلك الحركة من حيث هي حركة ولا يحس الصوت ولا ايضا من فمها
شيئا حركة فم انه صوت ولو كانت حفيفه الصوت حفيفه الحركة لانه امر بينهما ويزن عنهما لكان من عرف
صوتا عرف ان حركة وهذا ليس بموجود فان الشيء النوعي لا يعرف ولا يجهل عما الا من جبين وحالين فيكون
صوتا في مهينه ونوعيته ليس حفة كونه حفة في مهينه نوعيته فالصوت اذن عارض بمرض من هذه الحركة
الموصوفين بها ويكون معهما ان انه في التخرج من الهواء والماء الى السماخ وهذا كتحريف فيه هو وذاك
يتخرج بهتج ما ينهي اليه وانه كالجواز مغروش عليه العصب الحاس للصوت لخص بالصوت واما ليشكل من
الصوت هل هو شيء موجود من خارج نابع من خارج لوجن الحركة او مفاد ان اتما يحدث من حيث هو صوتا اذا
فاثر السمع به فانه للمعقدان فينفدان الصوت لا وجوله من خارج وانه يحدث في الحس من تلك مسة الهواء الذي
بل كل الاشياء التي تلك من ذلك الوضع باللس ايضا يحدث صوتا فيه فكل ذلك حادثة بتخرج الهواء الذي في
السماخ او بنفس المماس وهذا امر يصعب الحكم عليه ذلك لان نافي وجو الصوت من خارج لا يلزم ما يلزمنا
في الكيفيات الاخرى الحس لا هذا لان يثبت الحس من الصوت خاصة معلومة هي تغفل الصوت وتلك الحاة
هي التخرج فيكون نسبة التخرج من الصوت نسبة الكيفية التي في الصلة ما يثار منه في الحس لكنه يختلف
فيها وذلك لان الاثر الذي يحصل من الصلة الخاصة ومن التاثير في الحاسة هو من جنس ما فيها ولذلك فان
الذي يمس الحارة قد يستجى ايضا ما حيزه اذ ثبت فيه الاثر وليس الصوت التخرج حالها كذا فان التخرج شيء وصوت
بشيء والتخرج يحس باله اخرون تلك الكيفية لا يحس باله الحس بل بالشيء ايضا ان يكون كل ما يثار في
نفسه مثل ذلك الاثر فيجوز ان يتعرف حفيفه الحال في هذا فنقول بما عيّن على معرفة ان العارض المسموع
من خارج ايضا انه لو كان انما يحدث في السماخ نفسه لم يخل انا ان يكون التخرج هو الذي يحس بالسمع
يحس باله السمع حتما من حيث هو تخرج فاما ان يحس به او لا او يتوسط الصوت لو كان يحس به او لا والحس
الاثر بالسمع هو الصوت وهذا مما لا شك فيه كان التخرج من حيث هو تخرج صوتا وهذا بطلنا هذا ولو كان
يحس بتوسط الصوت لكان كل من سمع الصوت علم ان غمجا كما ان كل من لمس لون المربع والمربع بتوسطه
علم ان هناك مربعاً وليس كذلك ان كان انما يحس باللس ايضا عرض منه ما قلنا فاذن ليس بواجب ان يحس
التخرج عند مماع الصوت فليست ما يلزم بعد هذا فنقول ان الصوت كما يسمع يسمع له حفة فالتخرج اما
يكون له يسمع لان الصوت مبذول ووجوه في تلك الجهة ومن هناك يذهب واما لان المنقلب
للتاثير الى الاذن الذي لا صوت منه بعد ان يغفل الصوت اذا انقلبت الاذن فينقل من تلك الجهة ويصعد من
الجهة فيخيل ان الصوت ورو من تلك الجهة واما الامر من حيث ان كان لاجل المنقلب وحده فغنى هذا هو ان
المنقلب نفسه محسوس فانه اذا لم يشعر به كيف يشعر بجهة مبذولة فيلزم ان يحس بالسمع عند ذاك جهة الصوت
تخرج الهواء وقد قلنا ان ذلك ليس بواجب ان كان لاجلها جميعا عرض من ذلك هذا الحال ايضا وضح ان
الصوت كان بجو التخرج يعني ان يكون ذلك لان الصوت نفسه فوله هناك ومن هناك انه في ولو كان الصوت
انما يحدث في الاذن فقط لكان سقوا الى سبعين اليه او السباد وخصوصا سبيل محسوس به وهي هنا مؤثر في مثل

اول
السمع
باللس
او لا
او يتوسط
الصوت
لو كان
يحس به
او لا
الحس
الاثر
بالسمع
هو الصوت
وهذا
مما لا
شك فيه
كان
التخرج
من حيث
هو تخرج
صوتا
وهذا
بطلنا
هذا
ولو كان
يحس
بتوسط
الصوت
لكان
كل من
سمع
الصوت
علم ان
غمجا
كما ان
كل من
لمس
لون
المربع
والمربع
بتوسطه
علم ان
هناك
مربعاً
وليس
كذلك
ان كان
انما
يحس
باللس
ايضا
عرض
منه
ما قلنا
فاذن
ليس
بواجب
ان يحس
التخرج
عند
مماع
الصوت
فليست
ما يلزم
بعد
هذا
فنقول
ان الصوت
كما يسمع
يسمع له
حفة
فالتخرج
اما
يكون
له يسمع
لان الصوت
مبذول
وجوه
في تلك
الجهة
ومن
هناك
يذهب
واما لان
المنقلب
للتاثير
الى الاذن
الذي لا
صوت
منه
بعد
ان
يغفل
الصوت
اذا
انقلبت
الاذن
فينقل
من تلك
الجهة
ويصعد
من
الجهة
فيخيل
ان الصوت
ورو من
تلك
الجهة
واما
الامر
من حيث
ان كان
لاجل
المنقلب
وحده
فغنى
هذا
هو ان
المنقلب
نفسه
محسوس
فانه
اذا لم
يشعر
به كيف
يشعر
بجهة
مبذولة
فيلزم
ان يحس
بالسمع
عند ذاك
جهة
الصوت
تخرج
الهواء
وقد قلنا
ان ذلك
ليس
بواجب
ان كان
لاجلها
جميعا
عرض
من ذلك
هذا
الحال
ايضا
وضح
ان
الصوت
كان
بجوب
التخرج
يعني
ان يكون
ذلك
لان
الصوت
نفسه
فوله
هناك
ومن
هناك
انه في
ولو كان
الصوت
انما
يحدث
في الاذن
فقط
لكان
سقوا
الى
سبعين
اليه
او
السباد
وخصوصا
سبيل
محسوس
به
وهي
هنا
مؤثر
في
مثل

[illegible][illegible]

يحدث صوتا لا يسمع كشيء ان يكون لكل صوتا ولكن لا يسمع كما ان لكل صوتا عكسا ويشبه ان يكون لشيء
في ان لا يسمع الصوت في السبوت والنازلة في اكثر الامران للسافة اذا كانت من بين الصوت ومن عاكس الصوت لم
يسمع في زمانين متباينين بل يسمع معا كما يسمع صوت الفزع الكثرة بعد ان كان بعد بل يسمعوا معا ان كانا عاكسين
ففي الزمان بين الصوتين نفسهما محسوسا وان كان صلبا امس هو لثوابا ان انعكاس منه بسبب قوة النبوة يسمع
زوايا كبر كما في الحمام ويشبه ان يكون هذا هو السبب ان يكون صوت الغنم في الصخر واضعف وصوت الغنم في
الصخر اقوى ايضا عطف الصوت المحسوس مع زمان كالوعد فحين يعلم ان الموج ليس هو حركته فقال
واحد بعينه ولما كان في خروج الماء يحدث بالنداء اول بصوت بعد صوته مع سكوت قبل سكوت وهذا هو
الفاصل للصوت سريع لكنه ليس يعزى الصلابة والشدك ان تمشكك فبقولنا انه كما قد تشككتم في المسمى فجعلوا
قوى كثيرة لانه بعد له مضادات كثيرة فذلك السمع ايضا ملك للمضادة التي هي الصوت الثقيل والحاد وفيه ايضا
التي بين الصوتين الحاد والصلابة لا ملى المخلط وغير ذلك فلم لا يجعلونه قويا الجواب عن ذلك ان محسوسه
الاول هو الصوت وهذه اعراض من محسوسه الاول بعد ان يكون صوتا وانما هذا فكل واحد من المضادات
يحدث لنا لا بسبب غير فليكن هذا السماع في تعريف الصوت والاحساس به كما في المقالة الثالثة
في الاصل ثمانية فصول **الفصل الاول** في الصوت والشفق واللون **الفصل الثاني**
في مذهب شكوك في امر النور والشفاع وان النور ليس بحسب بل هو كيفية تحدث فيه **الفصل الثالث**
في منافضة المذهب للبطلة لان يكون النور شيئا غير اللون الظاهر وكلام في الشفاف واللامع **الفصل الرابع**
التابع في تأمل مذهب صليبي في اللون وهذا **الفصل الخامس** في اخلاق المذهب
في الوجهة وابطال المذهب الفاسد بحسب مواضعها **الفصل السادس** في ابطال مذهبهم
من الاشياء القوية في مذهبهم **الفصل السابع** في جعل الشبهة التي اوردوها في انما القول في
القول او ضاع فمختلفة من شفاف من صفة **الفصل الثامن** في سبب الشبهة
شبهة الفصل الاول في الصوت والشفق واللون وحوى بنا ان نتكلم في الانصاف والكلام
فيه فيصير الكلام في الصوت والشفق في اللون وفي كيفية الاتصال الواقع بين الحواس والمحسوس البصر
فلنتكلم اولاً على الصوت فنقول انه يقال صوت ويقال نور ويقال شفاع ويشبه ان لا يكون بينهما في وضع
الشيء كثير تفاوت لكن يحتاج في استعمالنا انما هما ان نفرق بينهما لان ههنا معاني ثلثة متعادلة لحد البصر
ايه يتركها البصر الشمس والنار من غير ان يرى انه متساو ومباين وحره او شئ من هذه الألوان والثاني ان
يسمع من هذا الشيء فينتقل انه يقع على الأجسام فيظهر بياضه وشواخضه والآخر الذي يجهل على الأجسام
بمفرق وكما تدبر لو لم يكن شيء يفيض منها فان كان في جسم قد استنفاد ذلك من جسم آخر متى يربط
كما في المرأة وعينها وان كان في الجسم الذي له هذا يسمى شعاعا ولستنا نحتاج الآن الى السماع والبرق والشمس
الى الصبحين الا وكن فليكن احدهما وهو الشيء من ذاته ضوءا وليكن المستفاد نوراً وهذا الذي نسميه ضوءاً مثل
الذي للشمس النار وهو الغنى الذي يرى لانه فان الجرم الحار ملأ هذه الكمية اذا وجد بين البصر وبين شئ
كالهوا والماء روى ضرره من غير حاجته الى وجود ما يحتاج اليه الذي لا يمكن ان يروى على ما هو عليه

وجود الهواء والماء وما بينهما وبين البصر والحيث لا يكون الشيء الذي يسمي نوراً قد غلبت
يرى كح ويكون ذلك النور ظاهراً من جسم ذي ضوء فيه إذا فاعله وكان بينهما جسم ليس من شأنه ان يحجب ما
المضي في بل النور كما هو الهواء والماء فانه يعين ولا يمنع فاعله الجسم بالصفة الاولى على صفة جسم ليس من شأنه
هذا الجسم الذي كور ولشم الشاف جسم من شأنه هذا الجسم كالجدار والجبل الذي من شأنه هذا الجسم فانه
ان يرى من غير حاجة الى خصوصية لوجود النور وسط الشاف وهذا هو المضي كالشمس والنار ومثله فانه
غير شفاف با هو حاجب اذ ذلك ما وراه فاعله اطلاق المصباح على المصباح فاعله ما يمنع عن ان يفعل ذلك
فيما هو بينهما وكذلك يحجب البصر عن وراه ما وراه ومنه ما يحتاج الى خصوصية لوجود جسم يصفه وهذا هو اللون
والضوء كصفة الجسم الا ان من حيث هو كذلك واللون كصفة الجسم الثاني من حيث هو كذلك فان الجسم الذي يمكن
المضوء ان يغير شيئاً خلفه ولا هو بنفسه يغير الجسم الملون ما بالقوة واللون بالفعل مما لا يحدث بسبب النور فان
النور اذا وضع على جسم واحد فيه بياض بالفعل او سودا وخضرا وغير ذلك فان لم يكن كان اسود فاعله
لكنه بالقوة ملون ان عيننا ما باللون بالفعل هذا الشيء الذي هو بياض وسواد وحمر وصفرة وما اشبه ذلك
ولا يكون البياض بياضاً والحمر حمراً الا ان يكون على الجهة التي قراها ولا يكون على هذه الصفة الا ان يكون
منه ولا نطق ان البياض على الجهة التي قراها والحمر وغير ذلك يكون موجوداً بالفعل في الأجسام التي للون
للظلم يعوق من اصنافه فان الهواء نفسه يكون مظلماً انما الظلم هو الذي هو المستنير والهواء نفسه لا كان
ليس من شيء معنى فانه لا يمنع اذ ذلك المستنير لا يستر اللون اذا كان موجوداً في الشيء فاما كونك في حادثة
هو لك على الصفة التي نطقه انت مظلماً اذا وضع النور في جسم خارج موضوع في الهواء الذي يخصه
فيقرا فانك تراه ولا يضرك الهواء المظلم الواقع بينك وبين بل الهواء عندك في الحالين كما انه ليس في راقا
الظلمة في حال ان لا يرى شيئاً وهو ان لا يكون الكهفان الذي اذا كانت موجهة في الاجرام التي لا ينفذ منها
مستنير في مظلماً وبالقوة فلا يراها ولا يرى الهواء فيخيل لك ما يجهل لك اذا غصت عينيك وسرهما
فيخيل لك ظلمة مشوبة قراها كما يكون من حالك وانما تحدث في هواه مظلم وليس كذلك ولا انت ترى
انت مفضل هو اومظلم او ترى ما ترى من الظلمة شيئاً في جهنوك انما ذلك انك لا ترى بالجملة فان الظلمة
على الضميمة من شأنه ان يستنير وهو الشيء الذي قد يرى لان النور مرئي وما يكون فيه النور مرئياً والشا
لا يرى البتة فالظلمة هي في محل الاستنارة وكما انها اعني الخليل جسم لا يشف فاعله الذي من شأنه ان يرى
اذا كان غير مستنير كان مظلماً ولم يكن فيه الحقيقة فاعله لم يكن ما يظن ان هناك الواما وكما
مستوى في شيء فان الهواء لا يستر وان كان على الصفة التي يرى مظلماً اذا كانت الالوان بالفعل لكنه ان سمي
الشيء الاستعداد المختلف الذي يكون في الأجسام التي اذا استنارت من شأنها الشيء الذي يراه بياضاً
والآخر حمراً والوا فاعله ذلك الا انه يكون ما يشارك الاسم فان البياض الحقيقة هو هذا الذي يكون على
الصفة التي يرى وهذا لا يكون موجوداً وبينك وبينك شفاف لا يشف ولا يظلم لان الشفاف قد يكون شفافاً
بالفعل قد يكون شفافاً بالقوة وليس يحتاج في ان يكون بالفعل الى استحالة في تفسير بل الى استحالة في غيره او الحكم
في هذا مثل المسلك للنفذ فانه لا يحتاج في ان يكون بالفعل الى امر في تفسير بل الى امر في التفسير فاعله

واما الاستحالة التي يحتاج اليها لشفاف بالقدرة الى ان يصير شفافا بالفعل فهي استحالة من الجسم الملون ان ي
 الاستحالة وحصوله بالفعل اما الحركة فان تحرك الجسم الغير اليه من غير استحالة من غير فقد عرفت كنه هذا
 هذا ما سلف ما حصل احد هذه من مادي الحركة ايضا فضا هذا شفافا بالفعل لوجوهه فخر بها ان تحقق
 امر هذا الداعي الا ان الولم علينا ان نوضح الامر فيه الى ان ذكر شكوكا غير من فيها فلنا بهل من حملها
 صحيح ما قلناه **الفصل الثاني في مذهب مشكوك في السور والشعاع وفي ان النور**
 ليس جسم بل هو كيفية محدثة من الناس من ظن ان النور الذي يشرب من المضي على الاجسام ليس كيفية محدثة
 بل هو اجساما صغيرا يكون منفصلة من المضي في الجهات فلا ذرة لا جساما مفرقة عنه ينقل بانفعاله فيقع على
 الاجسام فيستضي بها من الناس من ظن ان النور لا معنى له البتة وانما هو ظهور من الملون بل من الناس من
 ظن ان الضوء الشمس ليس الا من شدة ظهوره لونه لكنه فيلج البصر فيجلبنا او كما ان شاملا الحال في هذه
 المذهب فيقول انه لا يجوز ان يكون هذا النور والشعاع الواقع على الاجسام من الشمس النور اجساما ملونة
 لهذه الكيفيات المحسوسة لانها اذا ان يكون شفافة فلا يخفى اما ان يكون يزدل شفيفا بها كما ان يكون اجساما
 الصغائر من السور شفافة ويكون من كرام منها غير شفاف وانما ان لا يزدل شفيفا فان كانت شفافة لا
 يزدل شفيفا لم يكن ضيئة اذ قد مرغنا من الفرق بين الشفاف وبين المضي وان كان يعود بالارتكاز
 غير شفافة كان ارتكازها ليس لها شفافا وكلما ازداد ارتكازها ازداد سترها الصغائر اذ اذ ارتكازها لو
 كان له ارتكاز اذ اذ اظهرها للضوء وكذا اذا كانت هذه للضيق في الاصل مضيئة غير شفافة كانت اذ وما
 يتجلى اشبهها صديق ان الشعاع المظهر للالوان ليس بجسم ثم لا يجوز ان يكون جسما يتحرك بالطبع الى جهتها بخلافه ثم
 يتجلى ان كانت هي اجساما منفصلة من المضي بل في السنية كما اذا كانت لكونه لم يخفى اما ان ينفق لها ان يمدد السجيل
 او يمتد النور اجساما فان ذلك لم يكن دفعه والعكس ايضا بالنسبة من ذلك الجند فان كيفية حكم ان اجساما
 اذا تداخل بين جسمين عند احدهما واما الاستحالة فيوجب قلناه وهي ان اجساما شبيهة بمقابلته الشفافة اذ اتم استحيات
 فما الحاجة ان كان الامر على هذا الى مسافة اجساما من جهة النور ولم لا يكون هذه الاجساما يسجل بنفسها يا
 للعلماء تلك الاستحالة وانما الجهة التي يتعلق بها احكام الشعاع من ذلك فلو لم ان الشعاع لا حجة في عند
 الشمس تنحرف من عند النور هذه حركته ولا حركته الا للجسم ايضا فان الشعاع ينقل بانفعال المضي والانتقال
 للجسم ايضا فان الشعاع يلقى شيئا فينعكس عنه النور والانعكاس حركته جسمانية لا محالة وهذه الهيئة ما
 كلها فاستدركه ومقدقا لها غير محقق فان قولنا الشعاع يتحرك او يخرج او يدخل الفاظ مجازية ليس في ذلك
 بشي بل الشعاع يحدث في الفاظ ليدفعه ولما كان يحدث من شيء حال فهم كانه ينزل وان يكون على سبيل
 في ظاهر الحال اولى من السفل اذ لا يروي البتة في الطريق ولا يحتاج الى زمان محسوس فلا يخفى اما ان يكون البرهان
 هو حق حتى اخذوه والى لهم بذلك واما ان يكون الحس هو الدال عليه عليه معلوم وكيفية الحس على حركته
 لا يجوز برفاهة ولا يحس في وسط المسافة واما حديثنا انتقال الشعاع فليس هو باكثر من انتقال الظل فحين
 يكون الظل جسما ايضا فينقل وليس الا واحد منهما ما انتقال بل مطلقا ونجد ما ذا نجد في الموازاة نجد ذلك
 فان اركب من كبد ان الظل ايضا فينقل فليس بجوابا ان ينقل على النور وانما ان يكون النور ينقل اما خلفه

فان كان

فان كان ينقل على النور يعطى النور فليس النور المضيء لجميع الارض لا انشال له وانما يعطيه الظل فيكون
 دعى انشال النور وهذا من ان كان النور ينقل امام الظلمة حتى ينقل الظلمة فليقرض المضيء وانفا ومعاين
 انه اذا كان واقفا وقف معه النور وهذا بدعي ان يكون من كذا من الظل سببا بطرق النور ويمكن غده منهم
 ان يطوروا النور ايضا من ايمان المختلفة والمضيء واقف فيظلم الموضع سببا او يكون النور اذا صرحت
 ظفر من خلف فساد الى حيث فادى الظل وهذه كلها احوالات بل لا الظل يضيء النور ولا هو لا النور يحجب
 كان لها انتقال فذلك بالجدول ان شيئا واحدا بعينه ينقل في انعكاس السطح ايضا فقط مجازي فان من شأن
 الجسم اذا استند وكان صغيرا ان ليس يغير عنه ايضا جسم مجازي من غير انتقال البتة واما المذهب الاخر وهو
 المذهب الذي لا يرى لهذا النور معنى بل يجعله اللون نفسه اذا ظهر ظهره في بقايا فان لا صفا من ان يقولوا ان
 الذي يغير في هذا الباب ما يتجمل مع اللون من يوق يغير اللونان وليس ذلك البرق شيئا في المضيء نفسه
 صير من البصر ما يغير من ما هو اقل ضوئا وما هو اشد ضوئا وشدته ظهور اللون لشدته فابن الشئ المضيء
 فان الاثار التي من الشراج اقل فلبلا من الاثار التي من المضيء الذي هو الفتح اقل فلبلا من الاثار التي في
 البيوت المنيرة فهاذا هو السطح من المواضع ذات الظل التي ليس فيها شعاع الشمس وذلك في الفتح
 يبطل في ظل البيوت اذا طهرت الشمس فيبطل شي ويكون ما يصير منها اقل في ما يصير في الفتح والناس لا يرون
 لما كان في الظل وان كان منيرا فافا وشعا عتبة البتة ويرون النور الشراج فيعطيها الاجسام ويفاوتون
 الفتح في الليل فيعطي ذلك وذلك بسبب ان السطح الى الظلمة الليلية فان الظلمة الليلية يتجمل ذلك الفتح في
 براق وليس ذلك الا ظهورا من اللون والذي للشمس اقل واشد فابن فليروا من من ينقل النور من
 سوا اللون ان على الحائط الاميض شيئا غير البياض وغير ظهوره في ذلك السطح شعاعا فان فابن مغاير
 بالظلمة على الحائط فذلك غير الظل بسبب ظلمة ما يحجبها من البياض ان كان يحجب يظهر مكانه خالط من الظلمة
 التي لا مخرج لها الاخفاء او زيادة خفاء وان النور لا مخرج له الا ظهورا او زيادة ظهوره من هو لا مخرج له
 ان الشمس ليس ضوئها الا شدة ظهورها وروا ان اللون اذا بهر البصر لشدته ظهوره ويوقر شعاع
 يخفى اللون لغير البصر لا يخفاء في نفسه كانه يغير البصر اذ ان الحيلة فاذا انكسر ذلك يرى لون فاللون
 التي يلعب في الليل اذا المعان يحجب لونها البتة واذا كان لها لون ظاهرا لم يكن فيها المعان ذلك
 اللعان هو بسبب شدة ظهور الونها لا غير حتى يروى في الظلمة ويكون في غابة الفود حجب يظهر في الظلمة
 فيهر البصر اذا كانت الظلمة اضعفته فاذا اشرقت الشمس غلب ظهورها ظهور ذلك فغاد فونها والبصر لا يحجب
 له لان البصر قد اعتاد لفاء الظاهرات واشد بطول الشمس منهم من قال ليس الامر على هذه الصفة بل
 الغو شي واللون شئ لكن من شأن الضو اذا غلب على البصر ان يستلون فابن الشمس يضيء اللون ومع
 اللون ضوء فيض النور واللون ما للبعان كما للغير كما للشمس لشدته الصفة اذا المعان ليست مضبوطة
 ولم يروها فلو او هذا غير النور فان النور هو ظهور اللون لا غير الضو ليس ظهور اللون لا غير الضو
 ليس ظهور اللون بل شئ اخر وهذا يخفى اللون وان هذه التوامع في الليل يظهر فونها في الظلمة فيخفى لونها
 واذا ظهر من الشمس غلب نورها وخفى وظهر لونها فالحج ان شامل هذا المذهب مع ما المذكور في الفصل

في الاثار التي من الشراج اقل فلبلا من الاثار التي من المضيء الذي هو الفتح اقل فلبلا من الاثار التي في البيوت المنيرة

الثالث في تمام فضة المذهب للبطلة لأن يكون النور شيئاً غير اللون
الظاهر كالم في الشفاف في الآدم مع فنقول ان ظهور اللون بفهم منه فمما الموضع معنياً العداً صير اللون
بالفعل والآخر ظهور لون موجب بنفسه لفعل المعين والمعنى الأول يدل على حدث اللون او غيره لونا والمعنى
الثاني يدل على حدث سببه اللون او وجود ذلك السببه وهذا الوجه الثاني ظاهر الشاف فان ظن ان النور
نفس سببه اللون الى البصر فيجب ان يكون النور سببه وحدثه في نفسه ان عيى به ان صير ^{اللون}
بحيث لو كان بصر المرأه او كونه كذا فما ان يكون هذا نفس اللون او معيى حدث اذا زال معيى من خارج كقول
سائر اعيان فان كان نفس اللون كان هذا هو الوجه الأول ان كان حالاً يرض له به يظهر فيكون الضوء غير ^{اللون}
وانما المعنى الأول فلا ينج ايضاً اما ان يعنى بالظهور خروج من القوة الى الفعل فلا يكون الشيء مستقراً بعد ذلك
الآن الواحد اما ان يحسن به نفس اللون فيكون قوله الظهور لا معيى له ايضاً بل يجب ان يقال ان الاستدلال
هو اللون او عيى به حال بقا من اللون اما دائماً واما وقتاً ما حتى يكون اللون شيئاً يرض له النور فان
ويرض له الظلمة اخرى واللون في الحالين موجوداً ما بفعل فان كان نفس سببه الى ما يظهر له خاد الى المذهب
الأخرى وان كان شيئاً اخر خاد الى ذلك ايضاً فان قرئنا الأسر على ان الضوء ان كان نفس اللون فيكون كان الضوء
هو اللون نفسه اذا كان بالفعل فلا ينج اما ان يكون الضوء معولاً على كل لون والفعل او يكون السبب اخر حدث
لونا فيكون التواد ظلمة فليس هذا ان يكون الجسم الأسود مشرقاً بالثقل لكن هذا ليس بمشبه فان الأسود يشرف و
ينور غيره فليس الضوء هو البياض وحدث ان لم يكن الضوء هو البياض وحدث بل كل لون بعض ما هو ضوء فساد
ما هو ضوء ولكن الضوء لا يقابل له الظلمة ههنا ايضاً فان المعنى الذي به الأسود معيى غير سواده لا محذور وكذا هو
غير البياض واللون اعني طبيعة جسمه الذي في التواد هو نفس التواد واللون الذي في البياض هو نفس البياض
لا عارضاً له فليس اللون للطاق الجسدي هو الضوء وايضاً فان الضوء سببه في الشفاف كالماء والسواد كان
في ظلمة فوضع عليه الضوء وحدث عليه اشرف هذا هو ضوء وليس بلوناً وانما فان الشيء يكون مضيئاً او كذا
فتارة يشرف منه على شيء اخر الضوء وحدث كما اشرف على ماء او حائط وماذا تشرف منه اذا كان فوقاً الضوء مع ^{اللون}
جميعاً حتى يتجلى في الحالين الذي يشرف عليه ويصغر فلو كان الضوء هو اللون وكانت الظلمة خفاء واللون كان
تأثير اللون الأحمر فيها يقابل له جزء لا يبريقاً سادها فان كان هذا ظهور لون لخرط اذا استند فمما يقابل له الشاف
لونه بان يله لون هذا هو اللون البصر على ان مذهبه هذا الانشا يوجب ان الخضر والحمر وغير ذلك من الظل
من ظهور ذلك بياضه وخفاءه من سواده من غير من ذلك انه اذا كان جسم ظاهر اللون يتشاع وضع عليه لم ينعكس على
المعنى الذي يفهمه ضوء جسم آخر ذي لون ان لا يقع لونه عليه لانه لا ينج اما ان يكون هذا السببه المنبهر لعين
الآخر الظاهر اللون وحدثها او مع غيرها فان كانت وحدثها ايضاً يوجب ظهور اللون في ذلك بان بدخل لا خفاء
اللون بان يجر او يخضر وان كانت مع غير هاتين كانت الظاهر اللون والخضرة اللون فيعلا جميعاً ههنا خفاء
وذلك ظهوره يكون كخفاء اللون فاني في المقابل لكن خفاء اللون ليس هذا السببه الا يرى انه اذا كان خفاء
لون حمر لم يورث فيها يقابل له كما يورث ظهور اللون الذي يقولون به لو كان مقررأ فان قالوا ان اللون ظهور
الحمره ايضاً والخضره وغير ذلك من حيث هو حمره وخضره وان الخضره اذا استند ظهورها فقلت مثل نفسها

فعلته خضرة وحمرة فيقال ما باله اذا كان قليل الظهور اظهر اللون الذي فيها جله على ما هو عليه على المعنى الذي
هو ضوء مجرد فقط وعمل مثل ما يفعله معنى لو لم يكن له لون فاذا اشد ظهروا بطله واخفاه بلون نفسه
فكان يجبر على الاكراه ان يكون اما يعمل فيلونا من لونه فليلا ثم اذا اشد فعله منه كثيرا وكان كل فعل
يعمله انما هو اخفاء لون ذلك بمنزلة بلونه وليس كذلك بل يظهر اقل شيء لونه اظها اذا اشد بطله وانما
يظهر منه اللون الذي في استعداده ما لو حضر مفعلا خضرة ولا حمرة في فعله ثم يتوعد ذلك اذا اشد او
ظهوره اشد في ابطال لونه واخفائه واللباسه لونا اخر ليس في جبلته ولا في طبيعته فيكون اذا اشد الفعل
عن شيء غير الاخر فيكون مستعدا للغيرين من شيء غير الاخر فيكون مستعدا لغير الفعلين عن الشيء الذي
لو كان الجسم لونه له وله ضوء لكان يعمل ذلك مثل بلونه مضيقا والفعل الاخر يكون من لونه اذا اشد
ظهوره بسبب هذا الضوء حتى صا منعدا فانما ان كنا نقول ان الضوء ليس هو ظهور اللون فلا يمنع ان يكون
الضوء سببا لظهور اللون وسببا لنقله ونقول ان الضوء جزء من جملة هذا المشرقة الذي نسميه لونا وهو
اذا خالط اللون والقوة حدث منهما الشيء الذي هو اللون بالفعل بالاضراج فان لم يكن ذلك الاستعداد
كانت قاذرة وبريقا مجردا فالضوء كجزء من الشيء الذي هو اللون ومزاج فيه كما ان البياض والاشواظ المختل
ما يحد منه فلك اللون المتوسطه واقفا قولنا لما قل ان الضوء واللباس ايضا ليس الا ظهور اللون ثم قوله في الا
الاشواظ في اللبس ما باله فيبطل بان السراج والشمس كثيرا ما اشد ذلك ويظهر ان الالوان يجب ان يكون هو الشكل
اشد ظهوره فيجب ان يكون ايضا ما يصير السراج ظاهر اللون لا يرى له في الظلمة لونه وليس الا مشرقة فان
الاشواظ يرى لونها ايضا بالليل كما يرى برقعها فليس ما قالوا حتى ما باله ان الشمس والكواكب الالوان
فان الضوء يخفى لونها فيشبه ان يكون الحوان يكون بعض الاشياء يكون له في ذاته لون فاذا اشد اشد
اضاؤه حتى تبهر البصر فلم يعتبر اللون ومنه ما يكون له مكان اللون الضوء وهو الشيء الذي يكون الضوء طبيعته
لان ما لم يمتد متغا وبعض الاشياء فخطا لحو من ذلك الامرا فاختلاط في كبر اجزاء مضيقه واجزاء ذوات
الوان كالشار واما اختلاط مزاج الكيفيات كما للشمس والشمس وليس يمكن ان احكم في امر الشمس ان الشيء
قد عرفنا حال الضوء وحال النور وحال اللون وحال الاشياء والضوء هو كيفية هي كمال بذاتها الشفا
من حيث هو شفا وهي ايضا كيفية ما للبصر من الاشياء عجزه ولا شك ان البصر بذاته ايضا يحجب عن البصر
ما وراءه والنور كيفية تدبيره في الجسم الغير الشفاف من المضي في كمالها الشفاف شفا ما بالفعل والوان
كيفية يكمل بالضوء من شأها ان يصير الجسم بالفعل ما بالفعل المضي فيها بنوسط ذلك الجسم بغيره
المضي في الاجسام مضيقه ولونه وشفاه من الناس من قال ان من الاجسام ما يرى بكيفية في غيرها
القسم الاخر هو الشفاف واما القسم الاخر فقد جعله اولا من بين احدها ما يرى في الشفاف لذاته وهو
وهو المضي واما القسم الاخر فتم ضمها هذا من بين احدها ما يشترط في رؤيته الضوء مع شرط الشفا وهو اللون والاشواظ
ما يشترط في رؤيته الظلمة مع المستف كل الجوان التي تليق في الليل من حيث يلح كالبرق وبعض الخشب المسعين
الذود وقد ثبت انما يصنع دجاجة هذه الصفة وجارده في هذه الصفة ويجوز ان يكون في هذه الصفة وليس
الصفة بغير صفة ولا يحجب فان المضي يرى لذاته في الظلمة وفي الضوء جميعا فان انقوان كان الالوان في الضوء الذي

بفعله أي وإن انفق لم يكن فيه أي أيضا كالنار يراها الإنسان في الضوء سواء كان ضوءا أو ضوءا
 وبزوايا الظلمة في الشمس فما ليس يمكن أن نراها في الظلمة بسبب حيث تكون مقابلة للضوء الذي يكون قد
 ملأ العالم ضوءا ولم يترك مكانا مظلمًا أو الكواكب في السما نرى في الظلمة لأن ضوءها يضر عن ضوء الشمس
 فيكون أشبه ولا يتركها بل لا يمنع أن يوجد فقد يمكن أن يكون معها ظلمة أخرى في الظلمة لأن الظلمة
 سبب نرى بالذات بل يجب أن يكون للظلمة أن يعلم أن بعض الكواكب يعلو بعضا حتى لا يروى كما أن ضوء
 الشمس يعلو ضوء النجوم الضعيفة وضوء الكواكب لا يروى ضيئة عند ضوء الشمس فلا يروى لجل الخاضع في
 إلى الظلمة بل الحاجة إلى أن يكون في انفسها ضيئة غير مظلمة بالقياس إلى اجسامنا فإذا كانت الشمس طايفة
 وروية لأضواء من ضيئة بالقياس إلى اجسامنا وروية كان حكم النار والحر عند ضوءها ما هو أضعف
 هذا الحكم بعينه بحيث في ذلك الضوء لا يكون موجودا بالقياس إلى الشاع عند ظهور نار أو حر ولو كان يكون ظلمة
 حتى يظهر ولو لم يكن أن لا يكون ناهيا حتى يروى من الممكن البصر من أدراكه فثقل أن الجبار الذي في الجوار
 جنس ما لا يروى المستعير منه إلا في الظلمة لكن أن كان الإنسان في الظلمة وقد وقع على هذه الجبار أن شعاع الشمس
 يمكن أن يروى تلك الجبار أن كان الإنسان في شعاع لم يكن وذلك لا مرية بصرك لثباتها في شعاعها
 فأن بصرك الإنسان إذا كان مغلقا بصرك لم يروها وإن لم يكن مغلقا رآها وكذلك هذه الواقعة في الليل
 جنس ما لا يروى في الضيئة بل في جملته الطبع بل في الضعف لو كانت هذه في لغة الضيئة في جملته
 الطبع ما لكواكب كذلك ولا يحصل هذه الضيئة محض صادق إلا أن يقال أن بعض الضيئة بأمر لبعض بعضها
 به وروى بعض من غير ذلك البصر ليس بأمر منها بل في اجسامنا كما أن بعض الضيئة بأمر أصلي وبعضها أضعف
 فلا يجب أن يقال أن الواقع في الليل وقع أو جنس من خارج عن اللونان والضبيتان بل هي من جملته للضيئة
 التي بهر ما نوقتها في الأضواء فلا يروى منها غير اجسامنا بل إنما نفوق عليها اجسامنا عند فقدان سلطان
 البصر لا اجسامنا من الضيئة فان ضيئة هذا الضيئة جيدة إلا أنهم ليس يروى هذا بل يروى أن الضيئة
 لطيفة واللونان طيفه وهذا طيفه **الفصل الرابع في ما قلناه من حيث في الأول**
 مستقفا وما يجب أن نخرج عنه ما قلناه من حيث في الأمر لوان والضوء لم نخرج عنه لم يكن سبيل إلى أن ندل
 على صحة ما ذهبنا إليه بطريق الضميمة فنقول إن من المذهب امرأ لوان مذهب من يرى أن اللون الأبيض هو كونه
 من اللون والضوء أن الأسود يكون من ضد وأن حدث اللون الأبيض هو من الشفاف أو انقسم إلى اجزاء صفراء
 فأنه يبرهن هناك أن هيل سطوحها التور فيض ولا شفاف فيؤدي بعضها أضواء بعض ولا لها صفاء يكون
 ذلك فيها كالمصنوع لأن الشف لا يروى إلا بلون غيره فان شفيقها لا يروى لكن العكس من السطوح المركبة
 منها في حصة ويروى الجميع بغير لوان ولما كان الزبد الماء بغير لوان الهواء والشمع الأبيض لانه اجزاء صفراء
 جامدة شفافة خالطها الهواء ونفذ منها الضوء والماء للشف والنجاسات في هذا بطلت سطوحها
 انشأ لا لم يطل به انفراد كل شخص منها بشفة شفافه والشفاف الكبير لانه اذ عرض فيه شفاف في ذلك الموضع
 لا البيضاء لوانا ما التواد فيتحرك لانه سفوف الجسم صفرة الضوء والشفاف معاً ومنهم من جعل الماء سبباً للشفاف
 قال هل لك إذا طبت هذه الأشياء مالت إلى السواد فالأمر ذلك لأن الماء يخرج الهواء ولا يشف شفاف ولا ينفذ

منه الضو إلى السطوح فيبقى مظلم ومنهم من جعل الشواد لوناً بالحيثية وهو أصل الألوان فالله والله لا ينسج
 وأما البياض فخاص بالشف من ذلك يمكن أن يصنع ولا يجد أن يكون المذهب الأول في الشواد يؤيد
 هذا المذهب أيضاً إذ جعل الشواد حقيقته ما لا يشق من جهة ما لا يشق وهو حقيقة اللون المنعكس عنه قال قوم
 إن الأسطفاً كلها مشقة ولها إذا قرئت حدث منها البياض على الصفة المذكورة ما يكون ما على البصر
 مستقر من الشف فينتقل منها البصر إلى الشواد من إذا كان ما على البصر من الجسم فليما يمنع الاستفاف للأطراف التي تقع
 فيها فهي وإن لم تكن مما لا ينفذ منها الضوء فهو جيد فيظلم والذي يصعب من هذه الجملة فصل القول فيه بولد البياض
 من الضوء كون الشواد لوناً حقيقياً فإنا نعرف أن الشفات تبين عند السحق والخلط بالهواء وكون الكاخر والماء الحنف
 بديهي فجميع الحقائق للهواء منه مع الاستفاف الذي في طبعه فعلم أن الشواد لا يقبل نوعاً البنية كما يقبل البياض وكما
 البياض لا شفافه موضوع ومفهوم مستعد والمرى عن الكيفيات فإلها من غير حاجة إلى إرادة الشيء والمشغل بوجه
 لا يقبل غيرها إلا بوزنها فهو لا دور يجعلون يخرج الألوان من الاستفاف وغير الاستفاف من إرادته هو كما قوم
 لا يقولون ما الاستفاف البنية ويرى أن الأجسام كلها ملونة وإن لا يجوز أن يوجد جسم الأول لو كان الشف بالمشا
 الخالية إذا كثرت في الأجسام نفذ منها الشعاع الخارج من البصر إلى البنية لا أخرى وهذا أيضاً شعاع البصر في
 وإرادته ما المذهب الأول فإنا نقول لغيره أنه قد يظهر من ذلك الشف وخلط بالهواء لون أبيض ولكن إنما يكون ذلك
 لا في جسم متصل ويجمع بل إنما يظهر ذلك اللون في الزكام منه وإنه إذا جمع وبل ذلك البياض عند الأجسام
 والجو في ليس المحلل ما اظنه وبوجه جالب على أن ما يبين بياضه لذلك فلهذا كان الطبع يجعله بحيث إذا بل
 ثم خفا بغيره ما شدد بل أنزاج يحدث منه والليل على ذلك أنه لو كان هذا الشاد في الجسم ليس الاستفاف المراد
 وإن شهباء الغفر قد يصل إلى الهيئة التي ذكرها سبب يكون البياض لكان الشف الكثرة المؤثرة في غاية فصع
 الأجزاء فيصل ذلك الفعل في الجسم في النور وفي غيره ولما كان البصر والشف والنسوية إذا اجتمع بالماء فعمل
 فعل الجسم من البياض وليس كذلك ثم لنفرض أن الجسم يكون فيه ذلك البياض على الضوء المذكور فليس كل بياض
 على هذه الصفة فإن البصر إذا ساق يصير بياضه الشفاف أبيض وليس يمكن أن يقال إن الشاد لونه يتخلل أو يضر
 فإنه قد زادته تكافؤاً على حاله ولا أنه قد حدث فيه شدة وبخا الطنف فإل ذلك أن بياض البصر بغيره
 أثقل بذلك ما يقاربه من الهواء فيكون ما أنه لو كانت هوائية دخلت وطوبه فيبضه لكانت خفيفة لا ثقلاً
 وقد علمت هذا قبل وأيضاً فإن الذي يخرج ما أهل الجملة وسهولة لبن الغدة يكون من خلط فيه الرذا سيج على الخلل
 من ثم صفحتي في الخلل في غاية الاستفاف والبياض خلط مما طبع فيه الغلة وصفه منه غاية النصفية حتى صار
 كانه ومعه فإل أن فصر في هذا لم يلبس منها المزاج الذي يطلونه فكما يخلط هذا الماء أن ينفذ منه الخلل السفا
 من المركب بغيره في غاية البياض كاللبن الأبيض بحيث غلبت تلك لأن هذا كشافاً عرض له الغفر في ذلك كما
 منفر في الخلل ولا أجزاء مشقة صفات أجداً متدانت وتقلرب بل أن كان ذلك قد زاد في ما والغلة
 نعرف ولا أيضاً لخالطها هو من خارج بوجه من الوجوه بل ذلك على سبيل الاستفالة وليس كل بولد بياض فيها
 حسب على الصفة المذكورة ولو لم يكن البياض الأصوا والشواد إلا ما قيل لم يكن تركيب الشواد والبياض إلا أخذ
 مسلكاً واحداً فياها أن البياض من جهة الشواد فليكن من طرق ثلاثة أحدها طريق الغير وهو اللون

فيما لم ينفذ وبارز وان يكون ما هو موجود في الاشياء البيضاء بخلاف ذلك في طبعه فلا يمكن ان ينفذ في
 وعيد حله وبارز ان ذلك ليس ايضا بما لا يمكن فانه اذا قيل عطل الاستدلال وعبره حله ما هي خصوص
 المتولد صفة من واما المذهب الثاني فان ذلك المذهب لا ينفذ في القول به الا اذا فرض في الاشياء وجودا او ذلك
 التي يذكرها لا يخرج اما ان يكون مملوء من الجسم او يكون خالصة فان كانت مملوءة من جسم فاما ان يكون ذلك الجسم
 من غيرهما او يكون له صفة وينتهي الى حجة اما الى شفاة مستقلة وهذا خلاف قولهم واما الى خالصة فيكون مستقلة
 فيخضع وجودها الى الخلاء وغير موجود بعد ذلك فانهم يقولون انه ليس كل صفة يصح التحيل الكشاف بل يجب ان
 يكون للشيء مستقيمة الا في بعض من غير يخرج حتى ينفذ فيه الشعاغان على الاستفاضة فلنخرج كذا من حله بل
 من يلزم من يا فون ابض شفاف هذه المسألة التي يكون فيها شفافة مستقيمة غيرهما يكون كذا طولها
 يكون كذلك ايضا عرضا وهل يكون كذلك مطلقا ومن اى جهة اثبت فكيف يكون مستقيما ان يدخل مستقيما
 فيكون من اى جهة فاعلمنا ان لا يخرج من الضيقة ان يعرض من بعض الجهات خلافا الاستفاضة ووفوقها
 التي لا صفا لها في هذه الخطوط التي مؤلفها وجه على الاستفاضة من العين او يكون الجسم خلافا كذا وهذا
 فيجب ان يكون الكوة اذا اختلفت في القامات في استفاضة اختلف عليك شقيقتها ضرورة ثم كيف يكون حال جسم
 فيه من المسألة والمنافذ ما يخفى لونه حتى نراه كانه لا لون له وله في نفسه لون ولا يستر لونه شيئا ملصقا واما
 بل يورث ما واثبت في الحقيقة فان لحد شفافا مما يحدث شيئا كانه ليس فيكون كانه الشفافية التي صفة كثر من الاشياء
 الذي فيه فكيف يجوز ان يكون لها اسمها كاليافون وهو كذا فخرج ولو ان انشأنا الحديث في اليافون من انشأنا
 اوله بغيره ثم حمل عليه ما ضعف قوة لا نرضى ولا نكسر هذا المذهب ايضا في القول ان انشأنا موجودا وليس وجودها
 انما اضواء ولا الاضواء ظهرت لها وضع ذلك فليس هي التي هي الفعل بغير الاضواء والشفافية موجودة
 اريدنا بيان الى هذه الغاية وقد بقينا ان نخرج من حال الابصار ان كيف يكون ويتعلق بذلك تحقيق كيفية تادى في
 في المتن الفصل الخامس في اختلاف المذهب في الرؤية والابصار في المذهب الثاني
 بجملتها موافقها فنقول ان المذهب المشهور في هذا الباب هذا هو المذهب الثاني وان كان كل مذهب منها يفرع لاحد من
 يرى ان شعاغان خطية من البصر على هيئة مخروطية يلمسها العين وقاعدته للبصر ان اصحها ادراكا هو العلم
 وان من البصر الشيء هو فصل السهم ومنها مذهب من يرى ان الشعاع قد يخرج من البصر على هيئة الا ان لا يبلغ كثر من ان لا
 نصف كثر السهم الا ما ينشأ ويوجب انتشار الرؤية لئلا يخرج ان فصل ما هو المضيئ من ذلك انه لو ادرك
 لها ومنها مذهب من يرى ان كان سائر المحسوسات ليس يكون ادراكها ان يرد عليها من الحواس بالاشياء المستقلة
 بها او مستقلة سواء البها كذلك الابصار ليس يكون بان يخرج شعاع البنية على البصر بل بان ينتهي صورة البصر
 البصر في الشفاة اياه وهذا مستدل الفرعيان الاول ان وقال انما جاز في سائر الحواس ان يابن ما المحسوسات
 كذا يخرج ادراكها بالاشياء كالمسك كذا لذي وكما السهم الذي ينفذ في الاشياء بالتشويق لئلا ينفذ وينفذ به
 تشويق الذي ينتهي للشعاع الى السمع ثم ان البصر ليس يمكن منه ذلك لان المرء مفصل لذلك لا يرى الفرق في
 ايضا من الجاز ان ينتقل اليه عرض موجود في جسم مرئي اعني لونه وشكله فان الاعراض لا ينتقلها ذاك الانتقالات
 على هذا فياخرى ان يكون القوة الحاسة في محل الى موضع المحسوس من الاشياء فينقل القوة الابصار من

لهما فلا يكون هذا الجسم الا لطيفا من جنس الشعاع والروح فذلك سقيناه شعاعا ولو لم يكن جسم مثل هذا في العين
 ما يروى الانسان في حال الظلمة ان يوطئ فدافضل من حبيبة اشرف على الله وعلى شئ من شئ بقا بله وايضا فان
 الانسان اذا صبح ومعه شعاع من جنس الشعاع لا يراه في عينه فانه يراه في عينه شعاعا فاما حبيبة شعاعا فان الشعاع
 يمتد في عينه العينين اذا غصنا الاخر في العين فالحق المصطفى ايضا فلا تخد ان حبيبة هذه الشعاع ينصب اليها ثم ان
 الفرقه الثالثه اسنكون ان يكون جسمها مثل العين يسع من الشعاع ما يصل خطا والحد بين البصر والكل
 الثالثه فضلا عن خطوط ينظر اليه ما يروى من العالم وخصوصا ولا يروى منها الا منصلا مستويا الاتصال
 فيجب ان يكون ما يروى به منصلا واسنكون ايضا ان يخرج هذا الشعاع الخارج في زمان غير محسوس حركه من العين
 الى الثوابت فالو اليه ان يكون مستند في حركه نحو شئ بينه وبينك ذراعان الى زمان الحركه الى الكواكب الثابتة
 سبب الساعات فيجب ان يظهر بين الزمانين اختلاف وقتا اجمع لهذا اصحاب المذهب الثالث ايضا على اصحاب الشعاع
 المخطي ولم يعلم ان هذا مستند لك لانه يمكن ان يفرض زمان غير محسوس فضلا واكثر زمان غير محسوس فصرنا
 فمجهول منه الحركه التي للشعاع الى الثوابت ثم يمكن ان ينضم هذا الزمان الى غير النهاية فيمكن ان يوجد من غير حركه
 بعض سبب اليه حبيبة المسافة المستغر على المسافة المستغر فيكون الزمانان المذكوران بينهما البعد كما هو المعتبر
 فصرنا لكن لا صوابا للشعاع في حركته في صوته وهو قولهم المراتب يشهد بوجود هذه الشعاع في
 وذلك انه لا يخرج اما ان يكون البصر يراه في المراتب وعندنا في المراتب متشعبة منها وان
 يكون ما نقوله من ان الشعاع يخرج في المراتب ويصير منها الى ان يلقى ما منعك عليه زاوية مخصوصا بالبلد
 القول الاول بقول الثاني وقيل ايضا به بطلان القول الاول انه لو كانت هذه الصفة متشعبة في المراتب فكانت
 لا حجة فيشيع في شئ عسير من سطحها فاذا انعكس الضوء واللون معا فاقبلا في الشف الى غير الحامل الاول لهما فاما
 مثل السنادي من ذلك في بقعة واحدة بينهما يروى عليها اختلاف مقامات الناظرين وليس الشبح الذي في المراتب
 هذه الصفة بل ينقل عنها ما تنقل الناظر ولو كان انما ينقل بانفعال المراتب فقط لم يكن في ذلك استكمال
 انتقاله ما تنقل الناظر في المراتب على البصر هناك موضع يتشعب فيه الضوء ولكن الناظر اذا انقل انتقاله
 الخط الذي اذا انعكس الى المراتب في اوتية المراتب فمراى بذلك الحركه بعينه المراتب وخرج من المراتب نحو فمخيل انه
 ذلك المخرج من المراتب ولذلك لا يزال ينقل وقالوا وما يثبت على حركه هذا ان الناظر الذي لا انسان قد ينتج
 فيه شبح من شئ منعك عن البصر فانه يراه هذا الناظر الثلث ولا يراه صاحب الحد فذلك في شئ منها الشبح فمخيل
 ولو كان ذلك حقيقة فمخاطبه بوجه من هذا صاحب كسباح ان نيسا كل من هذا فادراكه فان عندنا ان حبيبة
 الادراك تمثل شبح في الناظر فيكون كل من تمثل في ناظره شبح فاه فلو ان هذا ما يحكمه بقول ان الناظر في
 المراتب في المراتب انة يروى منه وليس كالمثل الشعاع اذا في المراتب فادراكها متعكنا فذلك في ضوء الناظر في
 فاذا راي المراتب في شئ من هذا من مخرج الخط الشعاعي فيجب ان احد فاما في الاخر فالدليل على ان ذلك
 ليس منطبقا في المراتب انة يروى المراتب في المراتب في المراتب لا يشك انه ليس في سطح المراتب وانما هو كالعابرين بينه وبينه
 البعد لا يخرج انما ان يكون بعدا في غود المراتب وليس في المراتب ذلك البعد ايضا ان كان له ذلك المراتب كانا المراتب
 ما يشيع في ما ظهره ان يكون ذلك البعد بعدا في خلاف حركه غوره فيمكن ان يكون ما يحقيقة اما ادراك الشئ هناك

البعد من المرأة فلا يكون قد انطبع منظره في الذاكرة فليز من اول شيء ان يبطل المذهبين الاولين فثبت صحة مذهبنا
وهو الثالث ثم يكره على هذه الشبهة فحقها فنقول البشئ الخارج من البصر كشيء اما ان يكون شيئا مادام الذات في
وضع ويكون جوهر جسمانيا واما ان يكون شيئا لا قوام له فليز من اول شيء ان يبطل المذهبين الاولين فثبت صحة مذهبنا
ومثل هذا البشئ فلا يجوز ان يقال له بل الحقيقة انه خارج من البصر ولكن يجب ان يقال انه انفعال للهواء من البصر فيكون
الشيء بذلك الانفعال معين في الاصل وذلك على وجهين فاحدهما ان سبيل الحاشية الوسطية والعلوية سبيل الحاشية
الاخرى ومنه المشرع في التفصيل فاني احكم كما كان ان الانفعال ليس يكون باستحالة في الهواء والحالة التي
البصر اليه وذلك لان تلك الحالة لا يمكن ان يكون هيئته في الهواء وليست هيئته اصنافا بحيث يلزم في تلك الحالة
منع وجود هذا القسم بل نقول لا بد منه ولا بد من ضافته في الهواء مع شئ اخر عند نظره بذلك الاضافه
يكون الاضافه فاما منع وجود حاله وهيئته فادفع في نفس الهواء ذاته بصيرتها للهواء ذكبيته او صفته في نفسه
وان كانت لا يدور له ولا يوجد عند مفارقة الفاعل او يوجد كات مثل هذه الهيئته لا يكون له بالحق في الجوهر
دون بصره يكون موجودا له عند كل شيء كما ان الابيض ليس يبيض بالبيض من الشئ دون شئ بل هو كبيض
بلانه وبيض عند كل شئ وان كان لا يبيض مع ذوال السبب فيبيض ثم لا يخفى اما ان يكون تلك الهيئته قبيل الشئ
والضعف فيكون اضعف من قوي ويكون على قدر واحد فان كان على قدر واحد فلا يتخلوا اما ان تكون العلة
الوجبة قبيل الاشد ولا تقص ولا تقبل فان كانت طبيعة العلة قبيل الاشد والاخص فذلك الضعف في تلك
تكون علة فيجب ان يبينها المع في قبول الاشد ولا تقص فانه من المع ان يفعل الضعف الفعل الذي يفعل القوي
نفسه اذا كانت قوته وضعفه امر في طبيعة الشئ بما هي علة فيجب من ذلك ان القوي البصر الفاعل في الهواء
اذا كثرت اذ في جملة كانت هذه الحالة وهيئته في الهواء اقوى وان يكون قوي البصر شدة في حاله لا في
الهيئته بل هيئته من ضعف البصر وخصوصا وليس هذا من بابها الا يقبل الاشد الاضعف كانه من باب القوي والحال لا في القوي
ولا يكون قوتها كما ذكرنا بقينا من دون بصره بغيرها كما قلنا فيجب ان يكون ضعفا الا بصرها اذا اجتمعوا واكثر
واذا تفرقوا واواضعف وان ضعف البصر اضعف من قوي البصر في شدة ذلك في الهواء فيجب ان يكون ذلك
الهيئته كيف كانت اجتماع العلل الكثيرة والقوتية استحال الاشد فيكون اذالة للضعف ومعنى ان لا بصر اقوى
وان كان ضعف البصر في ذلك فاجتماع الضعفين معا ليس يحصل ضعف واحد كما ان ضعف البصر في
شيء حال بصره في الهواء الكدر والمثل الصافي لان الضعيف اذا وجد معونه من خارج كان له حاله اقوى فضلا
ثم نحن نشأه ضعف البصر في هذه افتران اقوى البصر به او اجتماع كثره ضعفا البصر مع شئ في بصره في بصره
ان المقدم باطل ولعلنا في التفصيل الذي فادناه فنقول لا يخفى الخارج اما ان يكون الاضافه ان يكون واسطه
فان كانت الاضافه فان تكون حساسه واما ان يكون مؤدبه ومع ان يقول فاما ان الهواء قد استحال حساسا حتى انه
يجب الكواكب يؤدى الى حساسه البصر ثم ليس كل ما يصير اليه الهواء فاما قد نرى الكواكب الشائبة والهواء لا
يلامسها وما اوضح بنا ان نقول ان الاضافه في الوسط بفعل عن بصرنا وبصر الكواكب بصير الهواء الى هذا
فما لا يقبله عالم محصل او نقول ان الضعف جسم مشبوث في الهواء والغلك يجرنا ايضا فاما وبصرها لها فان
ساعدنا على هذا الغيب فيجب ان لا نرى كلبه جسم الكواكب بعد تسليمنا باطل لغز وهو ان في الغلك حساسا ما ورد

لأنه لا يبلغ مسانها ان يكون أكثر من نصف جرمها فيجب ان يكون الكواكب المنطوق بها انما يرى منها الجزء ولا يرى
 اجزائهم فاما استكثافه ايضا فالحق يجعل الهواء كله والقياس واللبث في اجسام الأفلاك يرفعهم الى قوة حساسة
 او قوة شئت ثم الهواء والضوء ليسا منفصلين ببعضهم بل يمتزجان فاما ان كان البصر قد كان من
 شرط البصر الذي يروى ان يقع في مسانها المرئية حتى يؤدي مع الهواء البصر الحس فليس احسن الهواء فجاءه لوصف
 الى النفس لكن وقوع البصر في البصر على نسبه ونسب الهواء بينهما فان كان الهواء يحس بنفسه يؤدي ايضا فاما علينا
 من حساسه نفسه بل انما المنفع به في ان يحس نحن ناديه المرئية اليها ولا يبالى انه يحس في نفسه ولا يحس في نفسه
 انهم الا ان يجعل احساسه حساسا فيكون الهواء والفلك كله يحس لاجلنا واما اذا لم يجعل ذلك الا بالواسطة
 فيفعل ولا من البصر لم يسم كونه واسطة فيها حتى ان نسا ملانها او انفعال فيفعل حتى يوشى بان يفعل
 من البصر فوجوه وهو واسطه بسيط هذا لا يمكن او يصير البصر شافا فالفضل في شمس او من البصر في شمس شافا
 واكفى قلب شعرا ما اذا فعل البصر هذا الهواء وان كان البصر يحس فيجب ان يرد الهواء ان يمنع الاضا او يرد شعرا
 حتى ان يمنع البصر كذلك الحال في باقى الاضداد جميع الاضداد التي تسجل لها الهواء اسبابا غير البصر انما
 كفتا الحاجز الى الحاله البصر وان اتفق اختلافا لم يضر حاله البصر عشا لا يحدث اشفاها ولا كيفية ذات
 من لعلها بل خاصية غير منطوق بها فكيف عرفها اختلافا هذا للذهب من ابن توصلوا اليها اما نحن فقلنا
 مقدرة كلية تمنع هذه الاستحالة لان كل ما استحال كان منسوبة الى خاصية او طبيعة منطوق بها او غير منطوق بها
 بعد ذلك فاما نعلم ان الهواء كان شافا فالفضل فكانت الألوان الواثقا ما بفعل وكان البصر سلما لم يخرج الى
 وجود شئ اخر في حصوله الا حشا ولنضع الآن ان الخارج جوهر حشا شعاعى كما عيى اليه الاكثر منهم فقول
 ح ان احواله لا يخرج عن اربعة اشياء اما ان يكون مشكلا بكل البصر وغير منفصل عن البصر اما ان يكون منفصلا
 بكل البصر ومنفصلا عن البصر اما ان يكون منفصلا ببعض البصر من بعض كيف كان حاله مع البصر اما ان يكون
 خارجا عن البصر وغير منفصل بالبصر واما القسم الاول فانه يخرج جدا اعني ان يخرج من البصر جرم منفصل عما لا يصفى
 مثلا في اجسام السماوية ثم كما يطبق الجفن فيقول اليه ثم يخرج فيخرج اخر مشكلا كما يطبق بعد الجملة اليه ثم كما يخرج
 ثم اخر يخرج عنها حشا كاشفا رافعة على نية الغرض ثم كيفية يرى الشئ البعيد بشكله وعظمته ان كانت الزاوية
 بوصول اليه حلا مستقيمة ^{التي كان} فان العظم اولى بان يترك بالملامسة بينهما من اللون لان الشعاع دائما يفرق ولها
 داي اللون كما يرى الخلط من اللون واما الفقد فراه كما يرى الخلط من الخلط والخلط من المقدار الحشا فان كان
 مخطئا كما تتركب من مقل الحشا ومن لا شئ ولا جسم لا يفيض من عظم كلية ولا يفهم الزاوية التي عند البصر اما
 ينع ذلك اصحاب الا مشايخ اذ يقولون ان الشئ يقع على القطع الواضح في المحروط الواضح الموهو عند سطح الجبهة
 الذي في شئ داخل فان كانت الزاوية اكبر من الشئ اترى ان كان القطع اعظم والشئ الذي فيه اعظم وان كانت الزاوية
 اصغر من الشئ اقل كان القطع اصغر والشئ الذي فيه اصغر واما على ما ذهب من يجعل البصر ملوئا باله البصر فافهم
 هذه الزاوية واما القسم الثاني فهو ظاهر جدا واستحالة وهو ان يكون ذلك الخارج فياخذ البصر فيض الى الصفة
 ويلبسها ولا وصلته بينه وبين البصر فيحس البصر من احش هو يكون كمن يقول ان لاصا يترك ان يلمس صدمه فطوقه وان
 الحية يلمس الى مدها ما يلمس ذنبها المفلطح عنها وفيها الحيل لان يقال انه احوال المتوسط وحلته

الى البصر فيكون الهواء مؤثرا مستحيلا معا وقد قلنا على هذا بما فيه كفاية وان كان منسكاً بعض البصر وجانباً لا يراه
 كلمة بل ما لا ينفصل عنه فقط فان جعل مستحيلاً الى طبيعته وصفاً معيناً وكثيراً في احد ما الذي يقال في الفلك اذا البصر في
 الفلك يستحيل ايضا الى طبيعته ذلك الشعاع الخارج بصيرا شامعا كثير ولحد حتى ياتي كوكب في حل بكيفية
 فيه والشمس وسائر الكواكب العظام وهذا ظاهر ايضا بعيد ثم قلنا في مشاهد الاستحالة ما قلنا وان قالوا
 ان الحق المستحيل ليس بجذب كثير واحد لكن يستحيل الى طبيعته مؤثرا في ما لا ينفصل عنه الشعاع في ذلك الشعاع وقالوا لا ينفصل
 يؤثري اليه الهواء مؤثرا مستحيلا لا عرض له فاول جوابي ذلك ان الهواء لم لا يستحيل عن الحد في حد ما ويؤثر اليها
 ان كان من مشاهاة ولا يخرج الى جسم خارج واقاما ما في حد فرغنا عن بيان استحالة هذه الاستحالة ان
 واقاما ما في حد الهواء للنسبة بين خطين خارجين يجريان يؤثري الى كل خط منها ما يؤثري الى الآخر فيكون الحق الاثر
 قد يؤثري الى جملة الشعاع من جملة الهواء المتخلل للخطوط المحسوس مرارا او مرتين فيجانب بره المحسوس مرتين
 مرارا ومختل ان كان على ما في بعض هذا هو من ان الخطوط لا ينفصل بعضها بل بما يؤثري اليها الفلك ثم ان كان
 الاثر الى الحد من جميع هذه الخطوط والهواء معا فلهو مؤثرا لا شراح على مثل ما قال المعلم الاول من عرفان
 خلاه وان اجزاء الفلك مصهنة لا فرج فيها ولا فطور عرفان ذلك مستحيل لا يمكن وان لا يمكن ان ينفذ فيها هذا
 الخارج بل كيف ينفذ هذا الشعاع في الماء ان لم يكن فيه خلاه حتى ياتي جميع الاثر من تحت في نوره وهو متصل
 والماء لا يبرح في الماء الطامنة ان كان هناك خلاه فكم يكون مقدار ذلك الفرج الخلائية التي يكون في الماء
 مع ثقل الماء وغزوله في الفرج ومثلها اباها في ان الماء فرج كله او اكثر او منا صفة حتى يمكن الخارج ان ينفذ
 الى جميع ما في غير الماء ولا فيه وبما هو غير منقطع عن البصر ان انقطع فذلك اعجب فان قال الثاني
 البصر القليل ينفذ في الماء الكثير حتى يستولى على كلبه مثل الزعفران ان يصنع فليكن كثيرا من الماء فنقول ان هذا
 الماء الكثير الزعفران القليل لا يخرج من وجهين اما ان يكون الحادث في الماء غير موجود الا في الاجزاء الصغيرة
 واخر الماء نخلها واقاما ان يكون اجزاء الماء استحال ايضا في بعضها الى الصنيع كما يستحيل الى الحر والبرد في
 الا ان جوهرها داخلها اما استحالة الى صنيع حقيقي واما استحالة الصنيع حيا الى اعين بل ينفذ كما في سطح الماء
 شبح شئ كان يلقى فيه غير محاذ للبصر كما يستحيل من الماء انه على لون اثاره ذلك بما اذا اكثر وعم اوى جميع
 بذلك الصنيع وهو غير قليل فان كان هذا الاضباع على مقتضى القسم الآخر فكم ينفذ هذا الاضباع فالحق
 لان الماء يكون هذا استحالة او استحالة في شئ لان الصنيع القليل ينفذ في كله وقد يستحيل كثيرا من كثير في
 قليل المفضل بل الجلاء ان كان خلا الهواء في استحالة عن اشعة هذه عرض ما سلف منا من غير وجهان يكون
 اذا كثرت جدا ان زاد الهواء استحالة ما في الاضباع وان كان على سبيل النادر دون الاستحالة لطبيعة الهواء
 مؤثرا لا شراح الى القوايل ويؤثر ايضا الى الاضباع وان لم يكن على مقتضى القسم الثالث بل على سبيل القسم الاول
 فاما لا يمكن ان ينشأ في ان الماء من اجزاء الزعفران والزعفران من اجزاء الماء وان اجزاء الماء لا يمكن
 حيا من اجزاء الزعفران وان بين كل جزئين من اجزاء الزعفران متواليين ما وصفه وان هذا المياه الصغرى في اكثر اللوا
 التي بين جزئي الزعفران اعظم كثيرا من اجزاء الزعفران حتى يكون نسبة الاجزاء الى الاجزاء او العنق ولذا الى الآخر
 كقسمة الكل الى الكل فاذا كانت كذلك كانت مقدار اجزاء الزعفران صغارا فلم يجز ان يستولى على الماء كلمة

العالمة فانه يكون عند الخروج في غاية ضعفه لا يجرى وورثتها وانه اذا انعكس فاما يلا في كل جزء صغير وكل
 طرف خط دق من غير ان يجرى واصنافا له وينعكس عنه ولا ينعكس ذلك ما وراة غير ان انقوان كان
 السطح الاصل الذي ينعكس منه لم ينعكس عنه لكن اذا انما ملنا لم نجد هذا الغرض هو السبب السطحي منع الانعكاس
 في الاشياء اللوحية عندنا فالان قد ينعقوان يكون في غرض فلم ينعكس ان لا يجرى في السطح اسطوح ملس مقبلا
 ما لا نشك في انه ينعكس من هذا طرف الشعاع ان الخارج مع ذلك لا ينعكس عنها وهذا امثلا لاجاج المذ
 والملح الجريش وال... الجريش الذي يعلم ان سطوح لوانه ملس ليس بغاية الصغر حتى يكون من اجزاء الشعاع
 الخارج واذا اجتمع لم ينعكس عنها الشعاع بل ولا من ايها اكر من ذلك ايضا ثم من البعيد يقبل الاجزاء
 الكثيفة الارضية ثم الى اجزاء اصغر من الاجزاء والتي يقبل اليها الجسم الشعاع الجري حتى يوجد في الكثيف
 اصغر مما يقسم للظيف المثلثة ان كان حلة العكس من الاصل عند المنفذ وهناك خف من وراة ذلك حتى
 للنش وان كان لا يخاف من وقته فلا عد منفذ فليس يجب ان ينعكس عن شيء فان الجسم لا يكون له بالطبع حركا
 مختلفة بل بالضرورة فانه اذا كان للشيء ما لا بالطبع فلا ينطفئ الا بالضرورة ان اللامسة ليست
 القاحلة للجسم فغير طبيعية ما يلا فيها ولا هي من القوى الدافعة عن اجسامها شيئا في غير الاجسام الى
 التبعيد عنها ولو كانت اللامسة حلة لتبعيد الجسم عن الجسم لكان بعدا فليعلم وان تماس في اى وضع كان
 وكان يجب ان ينعكس الصغى المراء التي لامستها الشعاع الخارج مخطوطا عليها الا اذا لامها بالشرق فقط وان
 كان السبب في انعكاسها هو الخف... او التيق كما يجرى للكرة وجانب ينعكس عن كل صلبا منفذ من العلم
 امس وانما على مذهب اصحاب الاشباح فلذلك وجوه وانهم يجنوا للامسة حلة لنادية الشبح وكل ملامسة
 حلت او صغرى في حلة لنادية شبح ما لكر الاشباح التي يجرى بها السطوح الصغرى ان اصغر من اجزاء
 البصر فمجرد ان الجسم الخشخيش ينعكس في الظلمة بالترق فبطل كل غرض ويكون كل بنو هو اصغر من ان يجرى شيئا
 ينعكس ولو كان متوقفا لم يجرى ذلك فاما اصحاب العكس الصغرى ليس ينعكس في عدم العكس عند ما ان كثر
 العتلة الصغرى في هذا التشذيب وجوابنا عن المراء المشكلة اشكال لا ينعكس عنها الشعاع الى
 نصف كره العالم بالتمام فما تعلم في علم المراء وانه ان لا يكون العكس عن الخشخيش يبلغ في تشذير الشعاع بل ينعكس
 تلك المراء بل تترك خطوط من على نقطة واحدة فهذا الصمد المباحث والجماع الثاني انه ينعكس على اللوح
 وينفذ منه وقفا وكذا عن التوق في ان ان يدخل في احد الامرين فضاء عن الاخر اما انه يكون ان ينعكس
 ان لا يرى شيئا بل يرى منه نقطة عند الخشخيش متفرقة لاصوة كاملة او العكس اليها يرى بالتمام بل يرى منه نقطة
 عند الخشخيش متفرقة لاصوة كاملة وان ذل في احداهما ثم ذل في الاخرى بحسبه انقص ليس مركب والاشكال هو ان
 المنعكس عن الشيء الذي قد فادته واصل غير ثم يرى بصورتها مع الايج ان كان يكون مفادته الشعاع المنعكس
 لا يوجبه ضوء الحسن من الشعاع او يوجب ان كان لا يوجبه فيكون لا يرى له احضنا عنه فلو ان الشعاع
 ما لا يفرق هناك حلة الا ان الشعاع اسند له وهو مفاخره وان كانت المفاخره يوجب في ذلك الشعاع
 عنه في الوقت الواحد كيف يرى المراء والاصوة معافان كان العالم على المراء من الشعاع في ضوء المراء والاصل
 عنه في اى اى يرى متوق ذلك الشيء فقد خضع بكل واحد من البصر من جرم الشعاع بحيث لا يرى اما ان

الشعاع الواضع على ديد الشعاع الواضع على عرو في فتح واحد من العين مالا يوجب ان يخطئ المرء من جهة الخطا
للمرء من جهة فان قيل ان السبب في ذلك الشعاع يؤدي الضوء من طرفه فذلك الخط الى النفس فيكون خطا واحدا
يؤثر فيها مائتا يؤدي من خط واحد يري فاحدا في الوضع بهذا اما ان خطا بطلت فيه بهاء ومنعت ان يكون الخط
الخارج مبصر من خارج بل مؤثرا باقيا فانيا فانه ليس يمنع ان يخرج خطا في بان يلاقى الخط المنعكس فيقتل
فان كان انما يؤدي بها يقتل به من الخطوط ثم يحسن الفتوة التي في العين الخارجية فتح كان يجرى بروا الشيء من
معاينة الفتوة مع فتوة المرأة ومع غير تلك الفتوة وكان يجزى فيفتقر مراد ان يروا الشيء منضاهعا لا بسبب البصر
لكن لاقتضائ الخطوط مشروطة بغيره بخلاف هذا مما لا يكون ولا يفتقر فاما انما يمكن ان نرى الشيء في المرأة وان
وجد اذا كان مغايرا للبصر فاما اذا لم يكن مغايرا فاما نراه في المرأة فقط فليكن على اصلهم انظر البصر وبفتح
المرأة وليكن خط أب خرج من البصر ثم انعكس الى جسم عند ج ونخرج خطا نوروهوا وفيقطع خط ب ثم على
ويقتل به هناك فاقول على اصولهم ان يكون شيء كبري مع شيء ج وب يروى شيء ج من طرفه وبفتح
ع ك وب أو ذلك لان لجر هذا الخط الخارج من العين فاما ان يكون متصلا فاما ان يكون مماسه فان
كانت متصلة وكان من شأن بعضها كما فرضناه ان يميل أكثر من بعضا ان اتصال حتى يؤول الى الحد فانه كان
انما تفي كلية الجسم نفسه في سطح منه مختص بجهة وليس تلك الباد به لخصا واما لا صناعتها بل طبيعتها فاما اذا
حصل المنعكس لا يما للفاعل الذي يفعل بالمال فان وجب ان يفعل عنه فان الحكم في خروج النظم انما الطبيعية
في جواهر الاشياء الى الفعل هو ان يكون طبيعة النظم موجودة في ذات المنعكس فان لم يكن بسبب من الفاعل
والامر الذي عنه الفعل هو في ذات الفاعل وان لم يوجد مثله في المنعكس واذ الاتصال ذلك لم يوفق الفاعل
الى الفعل الا على وصوله الى الاثر فاذا وصل الفاعل الى المنعكس وارتفع الوسائط وهذا هو الفعل
في ان وانه انفعال بجهة الفعل والاشغال الكائن بينهما بالشيء على أي نحو كان الاتصال ولم يكن للاتصال
الكاشنة بحال منه ولا يفتقدان المنفذ من المشقة عند المرأة انما منه سواء في المنفذ واتصل به خطوطا وكان
غيره وان اتصل به خطوطا فان الفاعل يجزى بفعل والمنعكس يجزى بفعله فان كان الشيء في الاثر مثلا ليس في
الجسم الشعاع المنفذ نفسه لكن في سطح منه او نقطة هو فانه ومما ينفذ وليس في جهة ذلك الخط بحيث يقتل
به ذلك الخط من تلك الجهة فيفعل عنه بل على غير اسناد ذلك الخط فيجوز ان لا يفعل ما بين او ك الخط والنوميل
الشيء من السطح المذكور الى السطح الثالث دفعة من غير انفعال الا جوار في الوسط وذلك لان الاتصال لا يقطع
ما الفعل او وجب ان يكون الا اذا على الخط للشيء ولا يؤول على زاوية البنية لان النقطة الزاوية لها من
الاستقامة وهذا مما لا يوجب فيمن من هذا ان انفعال خطه ا من خط جبهه كافتعال خط ب ا من خطه ب بل
هو ا و ا من ب فاجب ان ينادى شيء ج من كل خط ا ب ا فاجب ان يروى ج لا شيئا واحدا بل شيئين
واحدان فاجب ان ينادى شيء ج مع شيء ج ووضع على ان شيء ب ينادى مع شيء ج فاجب ان يروى الاشياء
معا جميع هذا غير كاف وعلى هذا القياس ان كانت مماسه فاما ان كان كل جزء منها فذلك الاثر في
وجبهما منه الفعل والناشئ في الذي يليه ان كان لا يؤول الى السطح الى مقابل البصر ثم يخرج في شيء من
الزاوية التي يقع حادثة عن ذلك السطح ان ينادى منها للبصر الى البصر ان سئلنا انكم ما لا لكم وجوب

ان يقع ما ذكره هذا الشيخ على الاستقامة او على هبطه ما وقعنا الى بعض الاشباه المماثلة دون بعض
 اما نحن ما جئنا من قول ان الهواء مؤد على انه في بل شئ البنية من الصور والاشباح من شئ ليجعل لا شئ بل يقول
 ان من شأن النيران ينادي شجرا الى المقابل له ان لم يكن بينهما حاجز هو الماوان بل كانت الواسطة بينهما اشقة
 ولو كانت الواسطة فابله او كما ثم مؤد به لاقت الى الاشباه كما كيف كان وصفها كما يؤدى الحرارة الى الماء كما
 كيف كان وصفها ثم من الامور التي يجب ان يثبت عنها في هذا الوضع هو ان كثيرا ما ترى الشيخ والشيخ معا في بعض
 وفيها مظهرين يعني انما ترى في الماء الجوى وغيره ايضا بنفسه من جانب وذلك معا وعين ان ذلك انما يقع بسبب
 شعاع واحد يصير المرء بالاستقامة والاخر على زاوية عكس لان الواضحين على الشئ اثنان في جهة ذلك مثل
 اثنان فحصل ان هذا اهل هو ممكن او ليس يمكن فنقول ان وقوع جوبين على المصير بموجب يرى الشئ الواحد
 اثنان فان الشعاع عندهم كلنا العتقت لخواثر على المصير من لكت كان ادراكها اياه استحقاقا وبعدها
 في العتق والخصوص معترفون بهذا ولا يجوز ان شعاعا واحدا اذا راى الشئ سعد كان واحدا فان وقع عليه
 شعاع لثلاثة متصل به صفا في الزاوية بسببه غلط على انه لا يمكن ان يلمس شيئا واحدا شعاعا مع شعاعا
 ولا شعاعا اصلا وعكس الشعاع جسم على ما يورده لان الجسم لا ينفذ في الجسم بل يجوز ان يقع شعاع على شعاع
 فان سلكا هذا السبيل لم يكن الا مجتا بكتلها على سبيل الكس بل يكون لعددها يلمس الاخر فيبذل منه شئ
 كان الشاعا ان طر في خطين حرجا على الاستقامة واحد هما الاخر من جانب العكس وان كان ههنا
 سبب في وقوع شعاعين على واحد مطلقا بل بالشرط ان لعد الشعاعين وقع عليه جهة والشعاع الثاني
 ايضا وقع معه على جهة وهذا القسم يطل برأين بوضعا متقابلين فان الاستقامة يفرق بينهما من هذه الجهة
 بل كل شعوب شعاع فواضع على الاثنان جميعا ومع ذلك فان البصر يرى كل مراه وشبهها دفعة والشعاعا
 ههنا لا يفرق وان لا يجوز ان يؤدى شعاع شجرا والاخر غير ذلك الشيخ فان كل واحد منهما ادراك ما ادرك
 الاخر والمذلك واحد فوجب ان لا يكون الادراك والاذا اثنان بل يجيب ان يلة البصر صورة كل مراه مرة غير مكررة وان
 نكرت لسبب العكس كان لذلك وجه واحد متكلف لتسامح في تسليمه فلا يجيب ان يقع تكاثر بعد تكرارها
 قال كل واحد من المرأتين ينادي عنده اشباح كثيرة حتى يرى المرأة الواحدة مرارا كثيرة مرة واحدة يرى نفسها
 كما هي ومرارا كثيرة جدا سببها فان قلنا ان الشعاع لما انعكس من هذه المرأة الى الاخرى مرارا في هذه المرأة
 ثم لما انعكس مرة اخرى الى الاولى في هذه الاخرى فاذا انعكس مرة اخرى فلم لا يرى كأنه مرارة او
 الا ان يقولوا ان الاول له مجر والآخر له مجر لئلا فان كانت الاجزاء مؤد به لا ريب فليس يؤدى شيئا اخرى بل
 ذلك الشيخ يعني انما ان وقعها عليه بعد كونه واحدا فعينه لا يوجب لثلاثا في الزاوية فقد بينا ذلك ايضا
 فان عند من ان لخواثر للعكس مجتا على البصر انعكس عنه لحيانا فيجب ان يتبدل صورته في تلك الاجزاء ومع
 ذلك فليس يجيب ان يتبدلها عليه ان يورثه ما يدرك او لا وثانيا اذا كان ما يؤدى من الصور واحد وان كان
 الاخر لا يفسد ان لا يوجب ما قلنا في امشاع رؤيته الشيخ انعكس البصر في شعاع انعكس ثم لم يجيب ان يرى الاشباح
 عن البصر فقد صغر في نفسه ان يقولوا ان الشعاع اذا نزل اطال مسافته فزاد كل مرة اصغر فقلوا الاول والثاني
 بالاستغناء فيكون ان لا الخواطر الشعاعية اذا نزلت لا يكون كخط واحد غلط واخرى من الاول بل يوجب خطوط

صغرة موضوعها الجنب بعض حروفه القوام لا فخر هذا الحكم عجيب بعد ذلك فانه لا يجدن للصغر الجبل
 المنصوح من هذه الزاوية ما يوجد للجبل المستقيم ثم ما يكونون في ذلك الموضع بعينه خاضعا لايوجد به اصلا ما انضمت
 المساحة بين الاضلاع كما لم يرد ذلك الصغر مثلا انه اذا انعكس السج من مرآة الى مرآة اخرى صغرة ب في مرآة اخرى
 ثم انعكس السج من مرآة ب الى مرآة اخرى صغرة آ في مرآة ب ثم انعكس السج من مرآة آ الى مرآة ب ثم كذا في صورة
 ب في مرآة آ والجديد بينهما سريان فيجب ان يكون ما قطع الشعاع من مشا الصغر منه ما بين العيون لهذا المرآة بين
 في اية اشياء ولو انما بعدنا مرآة من مركزها عشرة اشياء فما فوقه لم يكن نراه من ذلك الصغر على ان العيون
 ذكرناه كره هو من طرف الصغرة للماخوذة عن الشيء بذلك والماخوذة عنه بالنعكس والماخوذة عنه بعكس فان جميع
 ذلك متفرق عند البصر الصغرة ان الماخوذة ان هاء عن مادة ولعدة في قابل واحد بما اذا انقصر فان كان اقل في
 الصغرة ما بالحد والمعا وانما في القابل والصغرة ان معناها واحد عام لها الاول واحد في بابها الثاني في بابها
 ان لا يكونا اشياء اما على مذهبتنا فان هذه الاشياء غير متفرقة في الصغرة بين عندنا ماخوذة طرفا بل بين احد
 خا طها الاول في الجسم الصغرة القابل لشيئها فوجها من القابل والقابل يصورها في العين نوعا من الفعل
 ثم الجنب اسر الشعاع بعد الشعاع فانه ان كان اسر على ما قلنا من ان الشعاع الثاني لا يجنب ينقذ في الاول
 بل في اسر من خارج فكيف يلا من الشعاع للنعكس المر في مرآة وانما يلا من خطأ من مسر السابق فان كان يورى ماله
 ذلك الجنب فقال في قول ما ذكره الجنب في مثال به بطلت شرطه الا بفعل على الزاوية للعين وكان ايضا انما ذلك
 ما ذكره الاول لا شيا غير بالعد بوجه من الوجه وان كان كل الا من شيئا من لخوا الشيء في غير يلا مسر في غير
 ولا واحد منها بعينه في الاول الاول انما في الشيء واحد **الفصل السابع في حل الشبه**
التي اوردناها في انما القول في المبصرات انما اوضحنا في هذا الفصل في مبصرات
 ومن حيث اننا قلنا ان الشبه لا يكون فاما ما علقوا به من ان القرب يمنع الا شيا وان اشكال الا ان كان في شك
 عن موادها صغرة هذا انما كان يعقلم لو بدلت الا شيا او شيئا من الا شيا انما هو نوع الصغر على ذلك
 على انه لا يخذ نفس الصغر من المادة وينقلها الى النوع الخامس وهذا شيء لم يقل به احد بل قالوا ان ذلك على سبيل
 الا ففعل الا ففعل ليس ان يسلخ الفصل فوا انما فعل او كفيته بل ان صغرة منه مثلها او جنسها غير انما
 نقول ان البصر في نفسه صغرة من المبصر مشكلة للصورة التي في عينه من صغرة وهذا الذي يجب ايضا ما يقرر في كثير
 والملموس فليس سبيل الناس من ذلك صغرة بل انما يوجد منه مثل صغرة لكن من الا شيا ما الى الا ففعل من سبيل
 بالانفاه ومنه اذا انقطع عنه شيء يحتاج اليه حتى يوثق اثره وهو في هذا الموضع هو الشعاع الخامس الى
 انما المر بالعين المرئية في ان يلقى في صغرة شيئا من صغرة في غير مناسبة لما فاه من لفاته صغرة الموكد اذا
 استند على الصغرة حتى انه يصنع ما يقابل به بصيرة فاداه مخففا اذا كان ماديا بله فبالا لذلك ولو يوصله مرآة
 ايضا ومع الاحتياج الى منضادة المر في فانه يحتاج الى متوسط كالآلة بعينه عليه هو الا شيا وان يكون
 للفقدار منه حد محدد في دفع الاصغر منه غير ومن لا يلبس على ان المدرك ياخذ شيئا من المدرك ما يبغي في عينه
 من صغرة المر في حتم بجنبه من شاء فزى ان ذلك المنعزل هو صغرة الشيء في نفسه فذا انقل الى الخيال في غير
 الشيء عن صغرة كذا بل هو يتبع غيره مناسب له وايضا فان يفلو صغرة الشمس في العين مدة طويلة فانما نظر اليها

ثم اعرضت عنها بذلك على قول العين الشيخ وكذلك تخيل القطرة النازلة خطا والقطرة الفارقة على الاستدارة
بالجملة دائرة ولا يمكن ان تخيل ذلك وتراه الا ان ترى امتدادها ولا يمكن ان ترى امتدادها من قطرة متحركة
غير زمان ولا من غير ان يتخيل الشيء في مكانين فيجب ان يكون تكون القطرة فوق ثم تحت وامتدادها ما بين ذلك
كون النقطة على طرف المسافة المستديرة فيها وعلى طرف اخر وامتدادها ما بين ذلك مقصور الشيخ عند ذلك
ليس هناك بحسبنا واحد فيجب ان ان يكون شيء ما تقدم واستغنا بعدا باقيا عقبه ثم يلحقه الاحساس بما اثاره
يهيمن ان امتدادا كان محسوسا وذلك لان صورته واضحة وان كانت القطرة او النقطة قد زالت عن اي حد فرضت
ولم يبق فيه زمانا ولما اذكره من امر النور الذي يتخيل بين يدي العين فالسبب في غلظهم بل ان ذلك عند علم
يكون الا على وجه واحد حتى ظنوا انه لا يجوز ان يكون العين شيئا له جوهر مضموع كالاشياء اللوامع التي ذكرناها
فيما سلف فاذا كانت الظلمة لمع واضاءة ما دامه كيفية ثبوته في الاشياء فيفصل عنه وكان لا يجوز ايضا ان يكون الحلك و
اللسان يحدث شعاعات نارية لطيفة في الظلمة كما يتحقق من مش ظلمة السور ولما راى اليد على الحدة والشيء الظلمة
وقد يظهر للسانه لا يبعد ان يكون الحدة نفسها مملوءة ليلاد يضيئ ويبقى شعاعها على ما يقابلها فان عبون كثير
من الحيوان بهذه الصفة كهي الاسد والحيتة فاذا كان كل جاز ان ينير المظلم ولهذا ما كان كثيرا من الحيوانات
تروى في الظلمة لانهما النور يفيض من جنبها وهوة فيها واملا حديثا متلاء الحدة عند تضيئ الاخرى فمن
الذي يتكران يكون في العصبية المحركة جسم لطيف هو كمال القوة الباصرة وهو الذي يبقى المروغ انه يتحرك تارة
مستطما هاديا وتارة مستطما عذنا فاذا غضت احد العينين صرحت من التعطل ومن الظلمة طبعها فالت
الى العين الاخرى لان التقدير مما مشترك على ما يعرفه صاحب الشرح وليس اذا امتلأ شيء من ثقب فيجب ان يكون في طبع
المالى بوقر يخرج من ردها في الارض ومما فتر الى اقطار العالم واما حديث المرأة فيلزم سواهم جميع من عنده
ان المرأة تنطبع فيها صورة المحسوس لكن الاجوبة التي يمكن ان يجاب بها عن ذلك ثلثة جوابا كانت مبنية على مذهبهم هو
وهو ان الصورة لا تنطبع في المرأة على الهيئة التي تنطبع في الصورة المادية في موادها بحيث لا يجمع فيها الاضداد بل
هذه الصور تنطبع كليتها في كلية المرأة ولا باس ان يجمع فيها شبح بياض وسواد معا لانها فيها لا على سبيل التكلف
بما بل كما يكون في العقول والعقول يعقل السواد والبياض من غير تمايز ولا انقضاء ثم انما ينادى الى البصيرة
على نسبة ما بين الثلث اعني البصر والمرء والبصر لا يتفق نسبة الجميع من كل جزء من المرأة بل يكون جزء من صورة
البياض بعينه وجزء اخر يودي السواد بعينه ويتجدد بينهما احد في الرؤية فيكون جملة الاداء والتخل يحصل الضوء
مثل البصيرة في البصر هذا الجواب مما لا اقول به ولا اعرفه ولا انهم كيف يكون الصورة تنطبع في جسم مادى غير ان
موجودة فيه وقد خلوا الجسم عنها وهي منطبعة فيه كيف يكون غير خال عنها وهو لا يرى فيها بل يرى صورته التي
مع ان شأن ذلك ايضا ان يرى وكيف يكون خاليا بالعين بالاشياء واقف دون واقف وهذا شطاط مكلف
بعيد ومما فيه من التكلف انهم لا يجعلون للشكل انطبعا فيه وان جعلوا الشكل غير محدد ومما فيه من التكلف
ان يجعلوا صورة السواد في جسم من غير ان يكون ذلك سوادا للجسم وان يجوز واجتماع البياض ايضا في وقت
واحد يجعلوا صورة السواد غير السواد وصورة البياض غير البياض واما حديث العقل والعقول بل الى وقتها
الحوي الاخران الذي يمكن ان يجيب بهما جميعا جدهما من تشبه في الاخر مقدار في غيرهما التشبه في ان ياما اذكر

وان جعلوا اجزاء الشكل
هـ

فليس ينبغي ان كان شيئ يحتاج اليه ان يفعل شي في شيء ان يكون الخصاص اليه مثل المراه او الشف ههنا بفعل
من اليد مثل انفعال الذي بفعل به الثالث فترى ان السيف اذا اولم به المر والهدية اذا سترها سترها فانما
فليس يلينا بنفسه لا ظاهرا لا شك في ان جسم كل ما على محبان يكون ملائنا للهموس فان هذا وان كان محبا
ما لا يستقر في اكثر الاجسام فليس واجبا ضرورة ان يكون كل فعل وانفعال بالكلية والعماس بل يجوز ان يكون
افعال شيئا في شيئا من غير ملائمة كما يجوز ان يفعل ما ليس بجسم في الجسم من غير ملائمة كما ليارو والعقل
المنفصل ليس يبيع ان يكون جسم بفعل في جسم من غير ملائمة فيكون اجسا بفعل بالملائمة واجسا بفعل باللا
وليس يمكن احدا ان يفهم بها قاعا على استعماله هذا ولا على انه لا يمكن ان يكون بين الجسمين نصبة ووضع محبان
ان يؤثر احدهما في الاخر من غير ملائمة انما يقع ههنا ضرب من التعجب كما لو كان انقوان كانت الاجسام كلها
انما يفعل بعضها في بعض بمثل تلك النصبة كما بينة فكان اذا انفق ان شوهها فعل بفعل بالملائمة انما
كما ينبغي ان من مؤثر من غير ملائمة فاذا كان هذا غير مستحيل في اول العقل وكان صحة مذهبننا المبرر عليه
موجب كان لا يبرهان البنية بنفسه فتقول ان من شأن الجسم المنفصل بذاته والمستنير باللون ان يفعل في الجسم
دواما اذا كان ما بالاشي يقول البصر بينهما جسم لا لون له قاتير هو صورة مثل صورة من غير ان يفعل في اللون
شيئا انه هو غير ما لا انه شفاف فاذا كان ههنا من منفصل فاما عليه ههنا الا ان يكون جسم يفعل في مقابله
له من وسط شفاف البنية وكان هذا يجوز في اول العقل ومنفصلا بما برهنا عليه من كنهته الا ذلك وكان ذلك
غير محال فكذلك غير محال ايضا ان يكون ذلك المنفصل الواحد من وسطا للوسط ووسطا لغيره وبذلك النصبة
والوضع نصبتنا ووضعنا النصبة والوضع المذكوران محرم مع وضع نصبة لغيره فيكون بذلك الوسط الشفاف
ووسطا لوسطا صفيلا مع الشفاف وبذلك النصبة المقابلة مع هذا المنفصل المستنير النصبة والمقابلة مع ذلك الصفيلا
الذي له النصبة والوضع المذكوران مع المنفصل المستنير المر فيكون من شأن هذا الجسم ان يفعل في كل ما قابل
مقابلا له صفيلا يكون مقابله في شفاف ولو صفيلا بعد صفيلا في غير النهاية بعد ان يكونا على وضع محبان
هو مثل صورة من غير ان يفعل في الصفيلا البنية فيكون للشف الصفيلا شئين يحتاج اليهما حتى يفعل شي في
شيء ولو لا يكون ذلك الفعل بعينه ههنا فاذا كان كذلك وانفق ان وفي جبال الصفيلا البصر وحيال الشئ
الاخر معا ورويا معا في جزء من الناظر واحد ظن ان الحيزان ينفصلان الصفيلا بعكس ما لا في الشفافا انما
طريق المساهل منه فهو انه ليس محبان يؤثر كل شيء في كل شيء مثل نفسه كما يجوز ان يؤثر ايضا مثل نفسه
فالمضئ والمستنير محبان يؤثر في الهواء اثرا ماد ذلك الا ان ليس ان ينفصل شئ مثل صورة للشيء والمستنير
يؤثر فيه اثرا لا يدركه بالحق البصر او غيره من الجواسر وكذلك يجوز ان يؤثر في الصفيلا اثرا عاليا واسطه
الشفاف وبعيد واسطه ثم الشفاف والصفيلا في البصر اثر ذلك الا انه هو مثل صورة ما اثر في كل واحد منهما اثر
فيكون كل واحد من المؤثرين يؤثر اثرا خلافا ما فيه لشيء المؤثر المر في الذي يؤثر في الشفاف والصفيلا والشف
والصفيلا الذي يؤثر في البصر مثل هذا كثيرا اعني ان يكون شي يؤثر في شئ اخر خلافا طبيعته ثم يؤثر
هو في شئ اخر مثل الطبيعة الا في مثل الحركة فانها تحدث في جرم من غير ان ينفصل الشئ ثم تلك القوة تجعله
غير الحركة الا انه بالحد ومثلها في النوع وقد يمكن ان يشاهد هذا مما يعكس خلفها ضوءا ولون الخاطا

بجهد يستقر في الخاطى ولا يتغير حسب ما كان الناظر ولا يكون مستقر البصر في المرأة وهذا المستقر يعلمه وادري من
 من طريق المرأة الى الخاطى وهو ان كان يرى في المرأة فلا يرى مستقرها فيكون المرأة امرئ ان اشكل كمنه انما هو
 فيها ليس مثل كمنه في الا مستقره وحده ذلك حال البصر واحد يشك ان يظن ان المرأة قد قال اصحاب السج
 ان الشعاع اذا وضع عليه فبسط وانكسر وكان خذ مكانا اكثر ثم نفذ فراه مع اكثر مما يجازى به واما اصحاب
 فقد قال ان السبب في ان ما يجازى يؤدى على انه مستقر في الخاطى وبعضه على انه مرآة ولا يبعد ان يظن ان الجميع
 يؤدى على انه مرآة والمرآة من داخل خلف المرأة من خارج وقال فاحصل قدما للفتن ان البصر يرضى له لما يقوى
 من استقصاء ما قبل الشيء ان يراه بعد في فرق البصر لما عليه فيعظم شجرة فيمكن ان يؤكد هذا القول بان الشيء الذي
 لعين ان يرى من بعد ما على ما اذا انجلى بعد من جهته ولم يقدو القدر الذي يحمله ذلك السجل بل في
 اعظم منه كنهه الجففة من البصر فاعظم من المقدار الذي يستحقه بعد فيشكيل اعظم من المعقوف ثم هذا افضل
 نظر يحتاج ان يظن له الخلق الاصل ويكون بحيث لا ينفى عليه كيف ينبغي ان يكون الحق في ذلك ثم هذه
 المسببة ليست بما يخص بل هو ما احكم الفرق بين ذلك الاخرى فان الانكسار الذي يقوله اصحابه انكسار ان
 كان للمكان فلم يبق على حاله ولم يجر كونه اخر فيستوى اذ طبيعة الشعاع ان ينفذ على الاستقامة فان كل
 هذا مستحيل لان الشعاع الساقط اليه اذا قام ثم انقاد الشيء خوفا فلم يعرف ان يزداد لونه وانكساراً ولم يزد
 ما صداده انتظاماً فان العباس يوجب مجده لا كما مثلاً امثالاً لا مبسطاً بل بحكمة نعم ما قال المعلم الا
 حين قال ان عين البصر من شعاعه يجمع فيه يكون ذلك منه اعلى على محض حوته من ان يخرج المرآة من
 مستقره السعد وما ينصل بهذا الوضع حاله ما يقوله من اوجاع المرآة والمرآة والضوء والمرآة فتقول قد يعرف
 يكون المرآة والخضى والرائحة في شفاف واحد فاحد من ان يكون الخضى والمرآة في شفافا فحينها بسطوح فان كان
 وضع السطح في الحادث الذي بين الرأى والخضى الفاعل للثبوت له من ذلك السطح كسطح القلك القوادى ان
 كان السطح خارجاً عن ذلك السطح الماء ونحوه في الخضى ليس في هذه الحاد ان فان ذلك السطح ينعكس
 الضوء الى من الخضى الى البصر فيعبر عنه ما فيه بالعكس وان كان في داخل السطح المنعكس من ذلك السطح
 ما هو فيه على انه مشف واداه على انه مرآة وكان المرآة التي هناك مظانها يجازى المرآة ان كان مكشوفاً
 للرأى وان كان مستورا كان المرآة طين في الخط الخارج من البصر وهو الخارج من المرآة الذي في الماء فان
 يبادى عنه على استقامته فانك ان العيش خارجاً في الطشت بحيث لا يراه ثم قل انه لا يراى وان كان المرآة خارجاً
 عن شفاف متوسط غير الشفاف الذي فيه الرأى والخضى فان الشفاف المتوسط بين وان كان ليس كذلك ما هو
 الرأى فان سطح ذلك الشفاف يبرى الا ان يجعل له لون غريب يشي بوضع من ذلك الخاطى حتى يرى كوكب السالكين
 الملون احد جانبيه **الفصل الثامن في سبب رؤية الشيء الواحد كشيئين**
 لثقل في سبب رؤية الشيء كشيئين فانه موضع نظر وذلك انه احد ما يتعلق به اصحاب السعاطا ايضا وقد
 اجتمع عليه فيجب ان يرى على كل حال واحداً ولا يصر في ذلك انكسار اطراف السعاطا فانكسارها بل الخواص
 شيخ البصر ينادى بنوسط الشفاف الى العضو القابل للمنهى الى لمس البصر من غير ان يعينه هو الشفاف فاحتمل
 من حيث هو تلك العترة بل يعبر بها حسب البلل في زمان فان شيخ البصر قد ما ينطبع انما ينطبع في الرطوبة الجليل

وان الاحياء بالحقيقة لا يكون عند هذا الا لكان الشيء الواحد يدعى شيئين لان في الجليدين بين شجر كاذب
مالدين كان لمسين ولكن هذا الشئ يارى في العصبين الجوفين الى ملتقاها على هيئة الصليب هما عصبان
متين للتحالفا حين تتكلم فالشئ وكما ان الصورة الخارجة بينهما في الوهم المحرط يستند الى ان وقع
ناويزه وذا سطح الجليدية كذلك الشئ الذي في الجليدية يتاخر بواسطة الروح الوثنية التي في العصبين الى
ملتقاها على هيئة محرط فيلحق المحرطان ويقاطعان هناك فيقتطعا منها صورة شبيهة واحدة عند الخرج
من الروح الحامل للقوة الباصرة ثم ان ما وراء ذلك روحا مؤدية للبصر مدركة لمرارة اخرى والاخرى
الاولى مرة اخرى فترى العصبين وهذه المؤدية من جوهر البصر ينقل الى الروح المصبوبة في الفضاء القديم
من الدماغ فيطبع الصورة المصورة اخرى في تلك الروح الحاملة لقوة الحس المشترك فيقبل الحس المشترك تلك الصورة
وهو كالابصار والقوة المصورة غير الحس المشترك وان كان فاقضا منها ما يدور لها لان القوة الباصرة تصور ولا
تسمع ولا تم ولا تلمس ولا تذوق والقوة التي هي الحاسة المشتركة تبصر وتسمع وتشم وتلمس وتذوق على ما
سعلم ثم ان القوة التي هي الحاس المشترك يؤدى الصورة الى جزء من الروح يتصل بجزء من الروح الحامل
فينطبع فيها تلك الصورة ويخرجها هذا عند القوة الصورة وهي الخيالية كاستقبالها قبل تلك الصورة وتخطها
فان الحس المشترك قابل للصورة لاحفظ والقوة الخيالية تحفظ لما قبلت تلك والسبب في ذلك ان الروح التي فيها
الحس المشترك انما ثبتت فيها الصورة الماخوذة من خارج منطبعة ما دامت النسبة للذكورة بينهما وبين البصر
محفوظة او قريبة العهد فاذا غاب البصر انقضت الصورة منها ولم يثبت بها ما يستدبره ولما الروح التي فيها الخيال فان
الصورة تثبت فيها ولو بعد حين كثير على ما يستفهم لك عن قريب والصورة اذا كانت في الحس المشترك كانت محو
بالحقيقة فيها حتى اذا انطبع فيها صورة كاذبة في الوجود احسها كما يحس المرءين واذا كانت في الخيال كانت متخيلة
لا محسوسة ثم ان تلك الصورة التي في الخيال بقدر التجويف الوتر اذا شئت القوة الوهمية ففقت الدودة
يتبعها ما بين العصبين المسمين التي الدودة فانقل بالروح الحاملة للقوة الوهمية بنوسط الروح الحامل لقوة
الخيالية التي تسمى في الناس مفكرة فانطبع الصورة التي في الخيال في روح القوة الوهمية والقوة الخيالية
خادعة للوهمية وتؤدي ما في الخيال اليها الا ان ذلك لا يثبت بالفعل في القوة الموقنة بل مادام النظر يفتق
والمرحان متلاقين والقوتان متقابلتين فاذا عرضت القوة الموقنة عنها بطل عنها تلك الصورة والدليل
على صحة القول بان حصول هذه الصورة في الوهم غير حصولها في الخيال ان الخيال كالحاذا وليس الصورة
التي فيه متخيلة للنفس بالفعل فاما اذا لكان يحمل متخيل معا صورة كبراي صورة كانت في الخيال ولا هذا الصورة
ايضا في الخيال على سبيل ما بالقوة والا لكان يحتاج ان يشرح بالحس الخارج مرة اخرى بل هي مخزونة فيه و
الوهم بنوسط المفكرة والخيالية بعرضها على النفس وعند نقب تادى الصورة المحسوسة ولما الذكر هو صورة
اخر كما ذكره بعد فصول يعلم ان يكون عنده عند التخرج الى عرضنا فقول ان السبب في رؤية الشيء الواحد
اشين اربعة اسباب احدها ان الاله المؤدية للشئ الذي في الجليدية الملتقى العصبين في تادى الشئ
الى موضع واحد على الاستقامة بل يتق كل عند جزء من الروح الباصرة المرتب هناك على حدة لان خطي الشئ
لم ينفذ هو ذا من شان ان يقاطعا عند مجاورة ملتقى العصبين فيجلب ذلك الملتقى من كل شئ فينفذ في الجليدية

كانت فاقضتها

خيال على حدة وفي جزء من الوقح البياض على حدة فيكون كما هي الحال عن شيئين مفرقين من خارج إذا لم
يوجد الخطان الخارجان منهما إلى مركز الجليد بينهما فاذن في المصنفين فلهذا السبب من الأشياء كثيرة مفرقة
والسبب الثاني حركة الوقح البياض من جهة واحدة وهو يندفع نحو مركز الجزء المذكور من السبب في الطبع أخذ
إلى جهة الجليد بين أخذ من جهة مضطربة في السطح والخيال يندفع تقاطع المحرطين من جهة شيئين وهذا مثل
الشيء المرسوم من الشمس في الماء والزاوية الساكنة من جهة واحدة والمرسم منها في الوقح أو من جهة واحدة وفلك
أن الزاوية الحاصلة بين خط البصر الذي هو الذي يكون عندنا المصنوع الشيء على طريق النائي من المرافق لا ينبغي لنا
بل يندفعها الوقح في موضع من جهة هذه الزاوية فينتبع استباح فوق واحدة والسبب الثالث من اضطراب الوقح
الباطن الذي هو من التقاطع إلى ودام وخلف حتى يكون على حركته إلى جهتين متضادتين حركته إلى الحسن الشر
وحركته إلى ملئ في المصنفين فينادي إليها صوته الحسن من جهة واحدة بل إن ينبغي ما تؤديه إلى الحسن الشر كما
كما إذا تدفق إلى الحسن الشر جمع منها جزء ويصلها يؤديه القوة الباصرة وذلك لسهولة الحركة فيكون
مثلاً في الوقح المودعة صوته فغالباً إلى الحسن الشر ولكل مرسم نعان ثبات إلى أن ينبغي فلما زال
الفاصل الأول من الوقح عن مركزه لا يضطرب حركته بخلافه جزء آخر فيقبل بوجهه فيبلد ان ينبغي عن الأول فيجرب
للأضطراب إلى جزء مقدم كان في سمت المرسم فادركه ثم زال فلم يزل عنه الصوة دفعة بل هي من جهة إلى جزء آخر قبل
للصوة أيضاً بحسب في السمات الذي في مثله يترك الصوة خافياً للجزء الأول والسبب الثاني اضطراب إذا كان كل
خصاله في كل واحد منها صوته مرتبة لأن الأول يخرج بعد من الجزء الفاصل الأول المودعي إلى الحسن الشر أو
عن المودعي إلى الحق انطبع في الثاني والفرق بين هذا القسم والقسم الذي يبلد ان هذه الحركة للضطر إلى قدم
وخلف فكانت تلك إلى جهة واحدة وبسبب مثل هذا السبب يرى الشيء السريع الحركة إلى الجانبين كشيئين لا يندفع
إن ينبغي عن الحسن الشر صوته وهو في جانب يراه البصر وهو في جانب آخر فينبغي أن يذكر في الجانبين معاوية
إذا دارت فلفظ لون على شيء مسند به والثبات خطأ مسند به وإذا اعتد في سبعة على الاستقامة وبسبب خطأ
مستقيماً ونظير هذه الحركة الدوار فانه إذا عرض سبب الأشياء المكتوبة في كين الطب فكل الروح الذي في الجوف
المقدم من الدماغ على الدق وكانت القوة الباصرة تؤدي إلى ما هناك صوته بحسب ما تجزء من الوقح الفاصل
لها لا يثبت مكانه بل يندفع ويختلف جزء آخر فيقبل تلك الصوة بعد بوجهه وبسبب الخفاء عنه وكل على الدق
فيقبل أن المربيات تدور ويتبدل على الواحدة والآخر هو الذي يدور ويتبدل على الآخر وإذا كان الفاصل
ثابتاً وتحرك الشيء البصر به فانه انتقل إلى جهة سبب الباطن من جزء من الفاصل الجزء الثاني فانه لو كان الشيء ثابتاً
في ذلك الجزء بعينه لكان في جهة الفاصل مع القول واحدة ثابتة فاذن إذا عرض حال السطح ان يندفع من مكانه
انتقل السطح إلى جهة فغيرت من قبل إلى الجسم الذي من خارج فغيرت من قبل لو كان الشيء الذي من خارج
يقبل فأيضا فان الناظر في ما وشديد الجري فيقبل له أنه هو الذي يقبل من جهة وهو فاصلاً بينهما والسبب الثالث
أنه فيقبل الأشياء كلها من قبل إلى خلاف جهة ميلها فان شدة الحركة للوجهية لسهولة الفارقة فوهل ان الفارقة
من الجانبين معاوية السبب الثاني السطح في الفاصل مع ثباته في كل جزء فغيرت فاما ويجب أن يعلم أن مع هذا
سبباً آخر معيناً لها ملة وذلك ان جوهر الوقح جوهر في غاية اللطافة وفي غاية سرعة الاجابة إلى قبول

الحركة حتى انه اذا حدث فيه سبب موجب لنقل الشئ من جزء الى جزء بل هو من جوهر الروح حركته وان
 قلت ان شئ من ذلك الحيز والسبب في ذلك ان لكل قوة من القوى المكنة ابتعاثا بالطبع الى مكانه حتى انه يكاد يندفع
 ولذا انبعت نحوه ما كان حامله اليه وصال بحامله اليه لهذا ما كان الروح الباطن قد دفع حمله الى الضوء وينقبض من
 الظلمة بالطبع وهذا حال السبح الى جزء من الروح دون جزء كانت القوة كالمندفعه الى جهة صلب الشئ فالدفع فانه لا
 يجبر لها الى نحو الجهة التي يطلبها القوة فيحدث في الروح مخرج الى تلك الجهة للطائفة وسرعان الى ذلك كما تخرج
 الشئ ولهذا السبب اذا طال الانسان النظر الى شئ يندفع به ان سائر الاشياء لا تلهي عنه فيحدث في الروح حركه
 لا تبايعها لا تنقل السبح وكذلك اذا طال النظر الى شئ سريع الحركة في الاستقامة يحدث حركه في الروح
 الى ضد تلك الجهة كان جهة حركه الشئ متضاده لجهة حركه الشئ فيخرج الى الاشياء كلها فينقل الى ضد تلك الجهة
 كما ان شئ من الاشياء لا يثبت السبب الرابع اضطراب حركه بعض المشقة العينية فان طبقة العينية سهلة الحركة
 الى حيثه يبتدع لها الشقة ويصير ثاقفه الى خارج وفان الى داخل على الاستقامة او الى جهة متباعدة عنها
 الى داخل اجتماع بعض لها وقصوت من الشقة فاذا انفق ان صاقت الشقة يرى الشئ اكبر وانعقد راي الصغر
 وانفق ان مال الى جهة طوي في مكان اخر فيكون كان المرء في غير المرء فاما وخصا اذا كان قد قبل
 انحاء الضوء الى ضوء اخر ولما كان يقول فلم لا يثبت الضوء واحد مع انتقال القابل كما ينبغي ضوء الضوء
 واحد مع انتقال القابل فيكون اذا زال القابل عن المحاذاة بطلت الضوء عنه حدثت فيما يقوم مقامه فلم
 يكن ضوءا بل يكن رويان ولا اتصال خط من نقطة ولا ركب الاشياء فيقول لا سجدان يكون من
 شأن الروح الحسن الشر ان لا يكون اما يضيئ الضوء والمحاذاة فقط وان كان لا يضيئها بعد المحاذاة قد
 طويلا فيكون يضيئ لا يضيئ المسنير والضوء والضوء الذي يضل دونه ولا يضيئ البحر بالنفس الذي يضيئ من طوي
 بل بين بين ويكون تخليصه عن الضوء بسبب غيابه عن المحاذاة من فان له سباب يحددها من كونه فيها فشر
 حركته وبما فتوا الى طبيعة حيث يتكلم في مثله ومن هذا يعلم ان قبول الروح الحيا لا يبطل السبح
 الساخج الذي يزول مع زوال المحاذاة وبالحرمان يكون الكواس هي هذه المشقة وان يكون الطبيعة لا يتقبل
 من جهة الخواصة الى جهة قوتها او توفى جميع ما يكون في تلك الجهة فيجب من ذلك ان يكون جميع الحواس
 عندنا ومن امار ان يبين هذا بقا من الجفد يتكاف شططا وجميع ما يندفع في هذا هو غير مبرهن والشئ
 انه من المبرهن عليه بغيره غيري فالتشريف ذلك من غير ذلك هنا فالحواس المفردة والحواس المفردة ما ذكرنا في
 حواس شكية وحواس شكية فلنذكر ان في الحواس المشتركة فنقول ان الحواس قد يجمع مع الحواس
 اخرى وانما في هذا لم يجمع هذه الاشياء هي المفاد بوا لا وصناع والاعمال والحركات والسكنات والاشكال
 والفرق القيد المماسه وما هو غير ذلك مما يدخل فيه ليس مما يجمع هذه لمرص ذلك لان الحواس بالعرض والاشكال
 ليس محسوسا بل حقيقة لمكنة مفاد لما يجمع بالحقيقة مثل اصنافا اما غير ذلك فبالاخذ فان الحواس هو الشكل
 واللون والكل عرض ان ذلك مقلون شئ معناه فنقول اننا احسننا بلضا ولم نجعله لينة ولا في انفسه انما
 اوهم ولا هم لا في خال من حيث ابوخا لا يكون ذلك الوهم والخيال استغناء من الحواس بوجه من الوجوه
 الشكل والعن غير ذلك فانه وان كان لا يجمع ما نقره فان سمعنا له بل من حيث الحواس وانما لا يجمع

الشخصية والممكن لم لو يكن في الحيوان ما يجمع فيه صفة الحسوس لتعد عليه الحياة به بالشم والذوق على
الطعم ولم يكن الصوت ولا أياها على الطعم ولم يكن صوت الحسنة مذكوها صوتها إلا لحيوان من جنس في الحيوان
يكون له هذه الصوابع واحد من باطن وقد يدركنا على وجه هذه القوة اعتبارات ^{أقرب} كذلك على أن لها الله صفة
الحواس الظاهرة منها فإما من تحت المدونة به أن كل شيء يدور في ذلك فاعاوض من في المثلثة وعاوض
في ذلك التي يتم لها الرقبة وإذا لم يكن في المثلثة كان لا تحة في شيء وليس لدوا ولا بسبب حكمة الحيوان
الذئاع وفي الرقبة التي فيه من غير ذلك الرقبة ان لم يكن يكون اذن القوة المرئية هناك هي التي يعرض
لها امر قد غنا منه لذلك يعرض للفتنة واول من تأمل ما يلي من كبر على ما انما لا ليس يكون ذلك السبب
في جزء من العين ولا في روح مصبوبة وكان تحتل استحال المخرج النقطي من تحتها او مستند على ما
من ذلك لأن تمثيل الاستباح الكاذبة وسماع الأصوات الكاذبة قد يعرض ان يفسد لهم الآن الحس وكان
منعها لغيره لا يكون السبب في ذلك إلا لتمثيلها في هذا المبدأ والخيالات التي تقع في النوم إذا ان يكون
في حادثة حافظه للصوت ولو كان كذلك لو كان يكون كل ما اخرن فيها من مثلك في النفس ليس بعضها دون
عنى يكون ذلك البصر كما أنه سرى او سمع وحدا وان يكون يعرض لها التمثيل في قوة اخرى ذلك اما حواس
اخرى باطن لكن الحس الظاهر ينطق في النوم وربما كان ذلك الذي تحتل ^{التي} بالاشمول العين فيكون
باطن وليس عيان ان يكون إلا للبصر الحواس الظاهر الذي كان اذا استولت ^{القوة} التي تميز وجعلت في غير ما في الظاهر
من غير حسنها ولو في البقعة فاذ استعملتها كانت كالمشاهدة هذه القوة هي التي يسمى الحس المشترك وهي
الحواس منها ما يشعرك ^{التي} بالاشمول الحواس هي بالحيثية هي التي يحس لكن اشياء ما يدرك هذه القوة التي
تسمى بها لا يدرك صوتها ويسمى تحتل وربما في بين الحيات والخيالة بحسب الاصطلاح ونحن من تفصل ذلك
الصوت الذي في الحس المشترك والحس المشترك والحيات كالحفاوة ولحده وكأفها لا يختلفان في الموضوع بل في القوة
وذلك لأنه ليس ان يميل من ان يحفظ صوتها بحسب يحفظها القوة التي يسمي للصوت والحيات وليس لها حكم البنية
بل يحفظها الحس المشترك والحواس الظاهرة بها بحسبها او بحكم ما فيقال ان هذا المخرج استوان هذا
لا يخرجها من هذا الحافظة لا يحكم على شيء من الوجود الا في ذاته بان فيه صوت كذا ثم قد علم بعضنا ان في
طبيعتنا ان مركب الحسوس بعضها الى بعض بان تفصل بعضها من بعض على الصوت التي وجدناها عليها من
ولا مع صديق وجود شيء منها الا وجود فيجب ان يكون فيها انفعال ذلك بها وهذه هي التي اذا استعملها العقل
فيتم من فكره واذا استعملها قوة جوارية تحتل ثم تأخذ حكم في السموات بها لا تحتها انما ان لا يكون في طبائرها
حس مشترك وانما ان يكون حسو لكنها لا تحتها وفي الحكم انما التي لا يكون حسو في طبائرها مثل العذرة والرياء
والا فتر التي يتكلمها النساء في حوزة الذئبة والجارية المعنى الذي يفهمه العاقل التي يتكلمها من صلاتها واما
الغنى الذي يوصفها به هذه الامور بدكها النفس الجوارية والحس لا يتكلم على شيء منها كاذن فهو التي لها مدرك في
اخرى ومنهم الوهم وانما التي تحس في ما ترى مثلا شيئا اصفر فحكم انه غسل حلو وان هذا ليس بقدرية الحواس
في هذا الوقت وهو من جنس الحسوس لا يشبه وان كانت اجزائه من جنس الحسوس ليس في كره في الحال انما هو حكم حكمت
بردية غلط من وهو ايضا ذلك القوة وفي ذلك الوهم احكام خاصة من جعلها حواسها النفس على ان يمنع

امثالاً لا يتجمل ولا يورث من غير وفاقيةها التصديق بها هذه القوة لا تحتمل وجوداً فينا وهي الرئيسة الحاكمة في الجوان
 حكا ليس فضلاً كالحكم العقلية ولكن حكمًا تخيلياً مفرها بالخرقة وما الصورة الحسية وعند صيد أكثر افعال
 الحيوانية وقد جرت العادة بان يسمي مدرك الحس المشترك صورة ومذرك الوهم بمعنى ذلك واحد منها آخر فخر
 الحس هي القوة الخيالية وموضعها مقدم الدماغ فلذلك اذا حدث هناك فاسد هذا الباب من التصو
 اما ان يتجمل صور اليست ان تصبب استنباط الموجوب فيها وخرقة مدرك الغيرة هو القوة التي تسمى الحافظة وتحتفظ
 للدماغ ولذا اذا وقع هناك افة وضع النفس انما يتحقق بحفظ هذه العاني وهذه القوة يسمي ايضا مذكرة
 فيكون حافظة لصياتها ما فيها ومذكرة لصورها استعدادها للاستنباط والنصوصها مستعبد لها اذا
 فحدث وذلك اذا اقبل الوهم بقوة الخيالة فحيد بمحض واحد واحد من الصور الوجود في الخيال لكونه كان
 شياءه الى ما في هذه صورها فادع عن له الصورة التي اوردك معها الغيرة الذي يطلق له الغيرة كالأح
 من خارج واستنبطت القوة الحافظة في نفسها كما كانت حيث استنبطت فكان ذكر وربما كان المصير من الغيرة الصورة
 فيكون المذكور المطلوب يستنبط الى ما في خزانة الحفظ بل يستنبط الى ما في خزانة الخيال فكان اعادة انا في
 العود الى هذه العاني التي في الحفظ حتى يثبت الغيرة الى لوح الصورة فيكون السبب الى ما في الخيال ثانياً واما ما
 الى الحس فما لا يكون اذ السبب يستنبط الصورة وكنت عرفت تلك السبب تاملنا الفعل الذي كان يفيض عنها
 فلما عرفت الفعل وجد عرفت انه اقلم وشكل ولون يصلح له واستنبط السبب به فالحقيقة الحاصل
 سبب الصورة الخيال طبعاً السبب في الذكر فان خزانة الفعل هو الحفظ لانه من الغيرة فان كان اشكال ذلك عليه
 من هذه الجهة ايضا وخرج فادرك عليك الحس صوتاً في خزانة مستقرة في الخيال وعاد السبب السبب مستقرة
 في التي تحفظ هذه القوة المركبة بين الصورة والصورة وبين الصورة والغيرة وبين الغيرة والغيرة هي كاتبة القوة التي
 بالوضع لا من حيث يحكم بل من حيث فعل الحكم وقد جعل مكانها وسط الدماغ ليكون لها اتصال بالخ
 الغيرة والصورة ويستنبط ان يكون القوة الوهنية هي عينها المفكرة والخيالة والمذكورة وهي عينها الحاكمة فيكون ذلك
 حاكمة ويحكم كاتبة واضلها من خيالة ومذكورة فيكون خيالة مما يعلو في الصور والعاني ومذكورة بما ينتمي اليه
 واما الحافظة فهي خزانة ما يستنبط ان يكون المذكور الواع بالفضل عنه ذلك فثنا وجد ان خزانة الصورة
 هي الصورة والخيال الفصل الثاني في افعال الصورة والمفكرة من هذه

الحواس الباطنة وفيه القول في النوم والهظنة والوقاية الصائفة والكاذبة وضربها
 النبوة فالحاصل القول في القوة الصورة او لا فتقول ان القوة الصورة التي هي الخيال هو لغو ما يستقر به
 صور المحسوسات وان وجهها الى المحسوسات من الحس المشترك وان الحس المشترك يودي الى القوة الصورة على
 استخراج ما يوجد به الحواس فخرته وطلعت من القوة للصورة شيئاً من الخواص من الحس فان القوة المفكرة قد
 بصورت على الصور التي في القوة الصورة بالتركيب والتحليل كلها من صورها فاذ كانت صورها او مضلها امكان
 يستخرجها منها كلها ليست خزانة هذه الصور من جهة ما هذه الصور منسوبة الى شي وادته من الخيال خارج
 بل اما هي خزانة لها كلها هذه الصور بعد النحر من الخيال ولو كانت هذه الصور على نحو ما في من التركيب
 يرد من خارج لكافة هذه القوة استنبطها فكذلك اذا احدثت هذه القوة من سببها اذا عرض لسببها

من خارج واستنبطت القوة الحافظة في نفسها كما كانت حيث استنبطت فكان ذكر وربما كان المصير من الغيرة الصورة فيكون المذكور المطلوب يستنبط الى ما في خزانة الحفظ بل يستنبط الى ما في خزانة الخيال فكان اعادة انا في العود الى هذه العاني التي في الحفظ حتى يثبت الغيرة الى لوح الصورة فيكون السبب الى ما في الخيال ثانياً واما ما الى الحس فما لا يكون اذ السبب يستنبط الصورة وكنت عرفت تلك السبب تاملنا الفعل الذي كان يفيض عنها فلما عرفت الفعل وجد عرفت انه اقلم وشكل ولون يصلح له واستنبط السبب به فالحقيقة الحاصل سبب الصورة الخيال طبعاً السبب في الذكر فان خزانة الفعل هو الحفظ لانه من الغيرة فان كان اشكال ذلك عليه من هذه الجهة ايضا وخرج فادرك عليك الحس صوتاً في خزانة مستقرة في الخيال وعاد السبب السبب مستقرة في التي تحفظ هذه القوة المركبة بين الصورة والصورة وبين الصورة والغيرة وبين الغيرة والغيرة هي كاتبة القوة التي بالوضع لا من حيث يحكم بل من حيث فعل الحكم وقد جعل مكانها وسط الدماغ ليكون لها اتصال بالخ الغيرة والصورة ويستنبط ان يكون القوة الوهنية هي عينها المفكرة والخيالة والمذكورة وهي عينها الحاكمة فيكون ذلك حاكمة ويحكم كاتبة واضلها من خيالة ومذكورة فيكون خيالة مما يعلو في الصور والعاني ومذكورة بما ينتمي اليه واما الحافظة فهي خزانة ما يستنبط ان يكون المذكور الواع بالفضل عنه ذلك فثنا وجد ان خزانة الصورة هي الصورة والخيال

على ههنا

اما من الخيل والفكر وما انتهى من التشكك في الشاوية ان تمثل صورة في الصورة وكان الذهن خاليا او ساكنا
عن اعتباره امكن ان يرسم ذلك في الخيل الشئ نفسه بعينه الى بياضه فليس يسمع يرى الواقا واصواتا ليس لها وجود
من خارج ولا اسما لها من خارج واكثرها ما يعرف من هذا عند سكون القوى العقلية او غفول الوهم وعند اشتغال
النفس بالذات من مراعاة الخيال والوهم هناك بغوى الصورة والخيالة على افعالها الخاصة حتى يمثلها
بصورة من الصور يحسها كثر في هذا بياضا فنقول انه سبب في بعد ان هذه القوى كلها النفس واحد والخواص
للنفس فليس ذلك وضعا ونعلم ان اشتغال النفس ببعض هذه يصرفها عن عانة القوى الاخرى على فعلها او عن
ضبطها عن فعلها او عن عملها على الصور فان من شأن النفس اذا اشتغلت بالامور الخارجية يغفل عن استيعاب
الباطنة ان يغفل عن استيعاب الامور الخارجية فلا يستشعر الحسوس ساطعة من الاستيعاب واذا اشتغلت
بالامور الخارجية يغفل عن اشتغال القوى الباطنة فانها اذا كانت فاعلة الاصول الى الحسوس الخارجية وفي
ما يكون منصرفه الى ذلك فيضعف تحريكها ونذكرها اذا انصب الى افعال القوة الشهوانية فكثير منها افعال
القوة الغضبية فكثير منها افعال القوة الشهوانية وبالجملة اذا انصب الى افعال الحركة فضعف
الافعال الاخرى كذا في العكس فاذا لم يكن النفس مشغلة بافعال قوى عن افعال قوة فلكان ذلك كما انها
مصرفها عن القوى الصورة وعملها ان يغلب اذا اشتغلت بقوة ما وخارجها عن ضعف قوة اما بضبطها
عن كمالها المفرط مراعاة النفس والوهم اياها استولت تلك القوة فغدت في افعالها التي بالطبع ودخلت
لها الجور وفتفت وهذا الذي يصرف النفس من ان يكون مشغلا بفعل قوة او قوى فقد يكون كانه او اضعف
شاغل عن الكمال كما في الامراض وكما في الخوف واما ان يكون لا سواها ما كما في النوم واما ان يكون كذا في
الجملة الى اشتغال القوة المنصرف اليها من غير هائم ان القوة للخيالة قوة مدبيرة النفس عن خاص فعلها او
ما من مثل ما يكون عند اشتغال النفس بالحواس الظاهرة صرف القوة للصوت الى الحواس الظاهرة ويحركها بما هو
عليها من هوى لا يسلم للخيالة للفكر فيكون للخيالة مشغولة عن فعلها الخاص ويكون الصوت ايضا مشغولة عن
الانفراد بالخيالة ويكون ما فيها جان البصر الحس المشترك تابعا واصفا في شغل الحواس الظاهرة وهذا الوجه هو
وقان عند اشتغال النفس اياها في افعالها التي يغلبها من الفكر والفكر وهذا على وجهين ايضا العبد الذي يستيقظ
على الخيالة فيشتغل بها والحس المشترك معها في تركيب صورها عيناها وتحليلها على جهة دفع للنفس عنها عن صحح
ولا يتمكن الخيالة لذلك من النصرف على ما لها ان ينصرف عليها بطبيعتها بل تكون منجزة مع تصرف النفس
المنطقية اياها الجراد والثاني ان يصرفها عن الخيالة التي لا يطابق الموجد من خارج فبذلكها عن ذلك استيقظا
لها فلا يتمكن من شدة تشبهها وتبليها ما ان شغلت الخيالة من الجهتين جميعا اضعف فعلها وان ذلك عملها الشغل
من الجهتين كليهما كما يكون في حال النوم ومن جهة واحدة كما يكون عند الامراض الذي يضعف البدن ويشغل
النفس عن الشغل والتفكير كما عند الخوف فيضعف النفس ويكاد يحوط عما لا يكون ويكون منصرفا عن العمل
جملة اضعفها ونحوها ووقع له وجهان في ذلك فكلها بترك العقل مدبره امكن الخيالة ان بغوى و
على الصورة ويسبقها او بغوى لهما معا معا فيصير الصور اظهر فكلها في الصور التي في الصورة في الحاش
لشرك في كمالها موجو خارجا لان الاثر الذي من الورد من خارج ومن الورد من داخل هو الممثل

فيها ولما

له سبب
د

فيها وإنما يختلف بالنسبة فإذا كان المحسوس بالحقيقة هو ما يمتثل فإذا امتثل كان حاله كحال ما يرد من خارج
لهذا ما يرد الإنسان المجنون والخائفة والضعيف والنائم أشباحاً فاعلم كما يراها في حال السكون بل بالحقيقة
وسمع أصواتها كذلك فإذا تدرك القدر والعقل شيئاً من ذلك وجذب القوة المتمثلة في الخيلة إلى نفسه بالنسبة
أصحو تلك الصور الخيالية وقد ينفذ في بعض الناس أن يخلق فيه القوة الخيلية شدة بحيث لا يتركها حتى إذا
لا يسنو عليها الحواس ولا ينعشها المصنوع ويكون النفس أيضاً قوية لا يبطل النفاذ إلى العقل وما قبل
العقل أيضاً بها إلى الحواس فلا يكون لم في اليقظة ما يكون لهم في المنام في الحالة التي سخر عنها
بعضهم حاله لذلك التام مغيبات يحفظها أحوالها أو ما مثله تكون لها من هو لا بد من ضم مثله في العقل
وكثيراً ما يكون لم في فوسط ذلك أن يغيبوا الحواس عن المحسوسات ويصعبهم كالأغما وكثيراً ما لا يكون وكثيراً
ما يرد الشيء بحاله وكثيراً ما يتجمل لم مثله للسبب الذي يتجمل للنائم مثلاً ما يراه بما يوضحه بعد كثير ما يفتل
لهم يتجملون إنما ما يدركه خطاب من ذلك الشيخ بالفاظ مسموعة يحفظه وينقل وهذه هي القوة الخاصة
لقوة الخيلة ومنها سوان أخرى مستخرج منها وليس أحد من الناس لا تصيبه من الرطوبة ومن حال الأذكار
التي يكون في اليقظة من الحواس التي تقع في النفس بما يكون سببها اتصال ما لا يشعر بها ولا بما يتصل
بها ولا قبل من نقل النفس منها إلى شيء آخر غير ما كان عليها محبها وقد يكون ذلك من كل جنس منكون من
المشكوك ويكون من الأنداد ويكون شعراً ويكون غير ذلك بحسب استعداد العادة والخلق وهذه الحواس كلها
نفس النفس منادى في أكثر الأمر ويكون كاللؤلؤ نجاة المسئلة التي لا تفرق فتدكرها أن يبادر إليها النفس بالسطر
انفادها يكون أكثر ما يفعل أن تشغل الخيلة بحسب غير ما سببها كان فيه ومن شأن هذه القوة الخيلة أن يكون
دائمة لا تكاد يخل على خزانة المصنوع والذاكرة وائمة العرض للمصنوع من متوهم محسوس ومذكورة منقلبه
منها إلى ضدته وتسمى من سببها وطبيعتها وأما اختصاصها من الشيء إلى ضده دون ذلك في
دون ضده فيكون لذلك سبباً جزئياً لا يخصه بالكلية يجب أن يكون أصل السبب في ذلك أن النفس لا يجمع بين
مراجعات المعاني والقوى تنقل من الغنى إلى الصنوع التي هي أمرها إليها أما مطلقاً وأما لا نقاد غريب عهد مشاهد
لنا فيها الذي حراس في وهم انقلبت كذلك من الصنوع إلى الغنى ويكون السبب في الذي يخصص صوته دون صوته
ومع ذلك مع ذلك من غير ذلك عليه من الحس خصصه من العقل والوهم فخصصه به أو لا من سوان في قلنا يخصصه
صناعتهم وانه لا يخصصا لخصص المبدئين ولا حال الحواس من العادة أو ضرب العهد ببعض الصور
للعاد وقد يكون ذلك الحواس أيضاً سوان وقد يكون لطويع من الحس والعقل بعد الخصص الأول بعد الله
واعلم أن الحواس تنطق بمنهج هذه القوة وهو من غير هذه القوة في شغل مشاغل فانه إذا استعملها في صون
موجها نحو غير من انقلبت من غير ذلك في حواسها يناسبه من ذلك في ثالث السنة النفس قد ما ابتدأت عنده
النفس الخالصة تارة إلى الخليل بالبعكس حتى يقول في اللبس في ذلك في حال اليقظة أن دورك النفس شيئاً
حال النور انصلك بالكون انصلاً على ما سنصفه بعد صفات هذه القوة أن مكنة سببها وانها
من جنس الاستثبات ولم يعلها مفضو عليها إنما الاستثبات لما يلوح لها من تجملها تملك تلك الصور
من الذي تكتسبها على وجه صوته فلم يحج أن كان يقظة إلى التذكير أن كان فوقه إلى غير ذلك كان

وجباً

صحا الى تاويل فان التفسير والتاويل مهمان في مذهب المذاهب المتكثرة فان لم يستثبت النفس ما اشتهر من القوة
 المذكورة على ما ينبغي بل كانت القوة المقتضية بل يرى كل مقدر من المرات في النوم بغير مضمرة او مركبا ويؤثر في
 من المرات في النوم بغير مضمرة فلا يزال يحاذي ما يرى هناك بحكاية مؤلفه من صور ومعاني كان استنبط
 النفس في ذاتها لما تراها اضعف من استنباطات المصورة والمذكورة لما يورده العقل فلم يثبت في الذكر ما اورد من
 الملكوت ويثبت ما حكى به ويتفق ان يكون كثيرا ما يرى من الملكوت شيئا كالراس وكالاسنان فيستولي العقل
 على النفس ابتداء مضمرة من استنباطها ما يراه وينقل بعدها انتقالا لا يحاكي تلك الانتقال
 شيئا مما يرى من الملكوت ان ذلك قد اقطع فيكون هذا مغريا من الرقيا انما موضع العبادة من رقى لطيف
 وبما فيه اضعاف احلام فما كان من الرقيا من الخبيث الذي السلطان فيه للتخيل فانه يحتاج الى عبادة وبر بما يراه
 الانسان بغير رقاء في حياه فيكون ذلك بالحقيقة تذكر ان القوة المعكفة كما انها قد انقلب ولا من الاصل
 الى الحكاية لتساير بينهما كذلك لا يعبدان ينقل من الحكاية الى الاصل فكثيرا ما يصرف لها الذي يتخيل ضلها في ذلك
 مرة اخرى فيرى كان مخاطبا بظاهره بذلك وكثيرا ما لم يكن كذلك بل كان كما انها تعين النفس معاينة صحيحة من
 غير ان يكون النفس اتصلت بالملكوت بل يكون حكاية من القليلة للحكاية فيرجع الى الاصل وهذا الضمير بين
 رقاء الصبي قد يقع عن التخيل من غير معونة قوة اخرى وان كان الاصل فيه ذلك فيرجع ويرها حاك في هذه
 الحكاية بحكاية اخرى فيحتاج الى تفسير المعبر مرة اخرى وهذه اشياء واحوال لا تضبط ومن الناس من يكون الخيال
 احلاما وفي ذلك اذا كانت نفسه اذا عادت الصدق وهو الخيال الكاذب واكثر من يتفق له ان يعبر في رقاء
 في رقاء هو من كانت مضمرة مضمرة بما رآى فاذا نام بقي الشغل به بحاله فاحذت القوة القليلة حكاية بعكس ما حاك
 ولا وقد حكى ان هو قل الملك راء رقاء فيقلب قلبه ولم يجد عند المعبرين ما يشبهه فلما نام بعد ذلك عبر له
 في منامه تلك الرقاء فكانت مشتملة على اجزاء من امور يكون في العالم وفيه خاص من مدينته ومملكته فلا دوت
 تلك الانذار واستخرجت على نحو ما عبر له في منامه وقد حكي مثل هذا في غيرهم والذين يرون هذه الامور في اليقظة
 منهم من يرى ذلك لشرف نفسه وقوتها وقوة تخيلته ومذكورة فلا يشغلها الحواس من افعالها الخاصة
 ومنهم من يرى ذلك لانزال قبحه ولان النفس الله له مضمرة عن التميز ولذلك فان تخيله قوى فهو قادر على ذلك في
 الامور الغيبية في حال اليقظة فان النفس تحتاج في نفس في القرب الى القوة الباطنة من وجهين احدهما البصيرة
 فيها المعبر في تصور المحفوظ والثاني ليكون معيشتها مستغرقة في جهة ارادتها لا شاغلة باعمالها جاذبة الى جهة
 فيحتاج الى خبير بين العتبة بين النفس والقوة الباطنة المقتضية وتنبه بين النفس والقوة الباطنة المقتضية فان
 كان الحس يستعملها والعقل يستعملها على القوة العقل العقل الذي ذكرناه لم يفرغ لا من امور اخرى مثل المرأة
 انما شغلت من جهة وحركت نحو جهة فان كثيرا من الامور التي من شأنها ان يردن في تلك المرأة مغافضة ومباينة
 لتنبه ما بينهما لا يرتد في سواه كان هذا الشغل من الحس ومن ضبط العقل فاذا فانت احدهما او شغلان يتفق
 الغلبة المحتاج اليها ما بين الغيب وبين النفس وبين القوة المقتضية فيلوح فيها اللامح على نحو ما يلوح ولا تامل العقل
 هنا الكلام في التمثيل للمراسم الرقاء فلا بأس ان نقل جسر على المبدأ الذي يقع عند الانذارات في المنام بامور
 بعضها وضعها واثنان لنا في الصناعة على هي الفلسفة الان فيقول ان معاني جميع الامور الكائنة في العالم

مما سلفه فما حضر من جوارحه ان يكون متوجها في علم البادى الملائكة المعقبات من جهة وموجها في انفس الملائكة
 الشياوية من جهة وسبب فتح لك ليجعل ان في موضع لغز وان النفس القوية تراه من حيثة لئلا يكون الجوارح الملائكة
 منها الا جسد المحسوس وليس هناك لحيات ولا يخل ان الجوارح لا يخل انما لا تفرها في الجسد واما لئلا يفسد
 بالاموال ذبابة الى الجنة الشاكلة ولا اوقع لها اذى فراغ من هذه الافعال حصل لها مطامع لما تم من كونها
 ما يستشبهه فاستل بذلك الاشياء او يذوب او يبدل او يغير فليد ذلك اكثر الاكل الذي نذكره يخص الاشياء
 حلقها ومن يلزم من كانت هذه العقول لا تحصله ومن كانت هذه مصالح الناس فانها واهتد اليها وكذلك
 على هذا القياس وليس الا خلاصتها ومجربها في شغلها فان القوة الخيالية ليس كل ما كانها انما
 يكون لما يقض على النفس من الملوك بل اكثر ما يكون منها وذلك انما يكون اذا كانت هذه القوة قد سكنت
 اموتها في اليها والاموال التي هي اقرب منها طبعية ومنها ارادة في الطبيعة هي التي يكون من مما رضى في
 الاخلال للروح التي تطلبها القوة المصنعة والخيالية فانها اول شيء انما يحكمها او يشغلها ويحكم ايضا
 الا ما يكون في اليها واعراضها مثل ما يكون عند ما يترك القوة الدافعة للمنى الى الدفع فان الخيالية في كل وقت
 من شأن النفس ان يميل الى مجامعها ومن مجموع حكمه ما كولات ومن كان به حاجة الدفع فضل حكمه من
 ذلك ومن عرض لعضو من ان يرضى او يرد فبسبب اوج حكمه ان ذلك العضو من موضوع في نادى في نادى
 ومن الجوارح انما كما يرضى من حركة الطبيعة لدفع المنى فيميل ما كذلك وفيما عرض فيميل ما القوة مشتهة بسبب
 الاشياء فينبعث الطبيعة الى جميع المنى وادسالى الرجح الشاكلة لا تلبس الجوارح وعما فذقت المنى وقد يكون هذا في النوم واليقظة
 جميعا وان لم يكن هناك هيجان وشوق وانما الا ارادة فان يكون في هذه النفس في تلك النقطة شيء يقض في نفس
 الى فاعلم ان ذلك ما دام اخذت للخيالية بحكم ذلك الشيء وعما هو من جنس ذلك الشيء وهذا من جوارح الفكر التي يكون
 اليقظة وهذه كلها اضغاث احلام وقد يكون ايضا من ثبوت الارواح الشياوية فانها قد يوضع بحسب سببها وسبب
 نفوسها صواب الخيال بحسب استعدادها ليست عن مثل شيء من عالم الغيب والاشياء وانما الذي يحتاج ان يعرف ان
 نياول فهو عالم ينسب اليه شيء من هذه الجهة فيعلم انه قد وضع من سبب حاجته وان ذلك لا ما قل ذلك لا يصح في الاكثر
 وفيما الشاعر والكاتب المشهور والسكان والمرضى والمعمور ومن غلب عليه شوق مزيج او فكر ولذلك انما يصح من الاشياء
 في اكثر الامور ما كان في وقت السحر في الخواطر كلها يكون في هذا الوقت ساكنة وحركات الاشياء يكون في ذلك
 فاذا كانت القوة الخيالية في النوم في مثل هذا الوقت غير مشغولة باليد ولا مقطوعة عن المحافظة والمصونة بل
 ممكنة منها ما لم يحرر ان يحس جوارحها للنفس في ذلك لانها تحتاج الى تحريكها في ذلك ان يرضى من صور
 في هذه القوى ان شاء ما صالجا انما هي انفسها والحاكيها ومجان حيل ان اخرج الناس خلافا اعظم انحرافا
 الياس المزاج وان كان يحفظ جيدا فانه لا يبدل جيد او الوطى المزاج وان كان يبدل سويا فانه يبدل سويا
 فيكون كانه لم يبدل ولا يحفظ جيدا والخاص المزاج مشغول بالحركات والبارد المزاج يبدل واحتمل من هذا المعتقد
 فان عادة الكذب الافكار الفاسدة يجعل الحيل في الحركات غير مطوعة للنفس انطلق بل يكون خالدا خيالا
 من فسد زجر الى شوشن اذا كان هذا مما يغفلون بالنوم واليقظة فيجانب يدك فيهننا بلخصا فلما انقضى النوم واليقظة
 فنقول ان ليقظة حالة يكون النفس فيها مستعدة للجوارح والقوى المحركة من ظاهرها الى الاخرى اليها فاما يكون

النوم عند هذه الحالة ويكون النفس فيه قد عرضت عن الجهد الخارج الى الجهد الداخل ولما ارضها لا يخرج من الجهد
 تلك الا لانه اذا ما والذى يكون من الكلال هو ان يكون الشيء الذي يمتدحها ونفسي في موضع قد تحلل وضعف فلا
 يفلح على الانبساط فيعود وينبسطها القوى النفسانية وهذا الكلال قد يعرض من الحركات البدنية وقد يعرض من الكلال
 وقد يعرض من الخوف فان الخوف قد يعرض منه النوم بل الموت وربما كانت الكلال والنوم لا من هذه الجهة بل بان الشيء الذي
 يتخذ الرطوبة اليه فينبط الدماغ فينوم بالترطيب الذي لم يتم في باطنه هو ان يكون الدثا والرطوبة قد اجتمعت
 داخل فيحتاج الى ان يفسد هذا الرشح بجميع الحار والبارد ليعفي بعضهم النائم فيسقط الخارج والذي يكون من جهة
 الا لانه ان يكون الاعضا قد امتلئت والنسبت من منجدة واخذت منها الى ان ينفذ فيهم الرشح فقلت من الحركة
 المستندة الرطوبة يكون اليقظة لأسباب متفاوتة هذه من ذلك اسباب يحقق مثل الحرارة والبؤسة ومن ذلك جفاف
 حصلت من ذلك مخرج عن الجسم فيخرج الرشح منتشرة كثيرة ومن ذلك حاله رديه فيشغل النفس عن الغوعل يستبدل
 الى خارج كغضبه خوف لا من رطوبة مقاشاة لانه موله وهذا قد دخل فيما نحن فيه بسبيل العرض وان كان
 النوم واليقظة ان ينكم فيه في غواض من الغشا **الفصل الثالث في افعال القوة**
المنكورة والوهية وفي افعال هذه القوى كلها بالان جباية كانه اذا استغنيا القوة
 المحيطة والمنطقية فيجانب نكتم في حاه المنكورة وما بينها وبين المنكورة وفي حال الوهم فنقول ان الوهم هو
 الاكبر في الخيال ويحكم على سبيل البعاط تخيل من غير ان يكون ذلك مصفا وهذا مثل ما يعرض الانسان في
 الصلابة المشاهدة المرافعة ان الوهم يحكم بانه في حكم ذلك وينبع النفس ذلك الوهم وان كان العقل يكتد به الصواب
 واثباتها من الناس انما ينبغ في افعالهم هذا الحكم من الوهم الذي تقصيل منطقيا له بل هو على سبيل انبعاث ما
 فقط وان كان الانشا قد يعرض نحو انه يراه بحسب زوايا النظر ما كانا ان يصير في الباطنة فطبيعة من القوة
 بلهايم فلذلك يصيب في اولا الاصول الموكفة والاولان الموكفة والروايج والطعم الموكفة ومن الزخا والخيال
 لا يصيبها الحيوان الاخرى لان نور النظر كانه فاض سائح على هذه القوى وهذا الصلابة ايضا الذي لا انسا
 قد صا موضوعا لنظر بعد ما انه موضوع للوهم في الحيوان فان حقه ينفع به في العو وصاد ذكره ايضا فانما في
 كالتجارب التي تحصل بالذكور والارضات الخيرية وغير ذلك ونرجع الى حديث الوهم فنقول ان من الواجب ان ينجس الباطن
 وبما كان الوهم الذي لم يصح العقل حال توهمة كفيته بال المعالجة التي هي في المحسوسات عند ما ينال المحسوسات
 من غير ان يكون شيء من ذلك المعالجة بحس من غير ان يكون كثير منها بل ينفع ويضري في ذلك الحال فنقول ان
 للوهم من وجوه من ذلك الالهات الفاضلة على الكل من الوجهة الالهية مثلا حال الطفل ساعده يولد في خلقه
 بالاعتدال ومثل حال الطفل اذا قل ما فهم وكاد يخط من مبادرته الى ان يتعلق بمسك لغز من فجعلها قسبة الالهات
 الكلي ولذا تعرض في هذه بالقدرة في اذرعها طبق جفنة قبل فهم ما يصدر من ما ينبغي ان يفعل بحسب كبره في نفسه
 اخيرا مع ذلك الحيوان ان لما مات غريزة والسبب في ذلك مناسبات موجبه بين هذه النفس ومباديها
 والآلة لا يقطع غير للناسبات التي شقوا ان يكون مروه وان لا يكون كاستعمال العقل وكما طر الصواب في الامور كلها
 من هناك وهذه الالهات يغفها الوهم على المعالجة للخالطة المحسوسات ما يضري بفتح ويكون الذي يصحبه
 كل شاة وان لم تره قط ولا اصابتها منه فكيف ويجد الاسد جوارا في كثير وجوابع الطير يجد في سائر وينبع

في هذه الجمل ان يكون
 في هذه الجمل ان يكون
 في هذه الجمل ان يكون
 في هذه الجمل ان يكون

عليها العلم الصالح من غير تحيزه فهذا هو العلم الصحيح الذي لا يكون لشيء كالبحر وفلان البحر فان احاط به العلم او لم ياحاط به
 نافع حتى وضار حتى مفادنا الصواب مستند فادرس في الصورة صورة الشيء وصورة ما يقارن به وادرس في الذكر معنى الشيء
 بينهما والحكم بينهما فان الذكر لذاته ومجملته ينال ذلك فاذلح للمجملته تلك الصورة من خارج حركتها في الصورة وحركتها
 معها اما في الغاي النافعة والصاغة وبالجملة المعنى الذي في الذكر على سبيل الاستفصال والاستغناء عن العلم
 في طبيعة القوة المجملية فحسن الوهم على جميع ذلك معافا والمعنى مع تلك الصورة وهذا هو على سبيل تقارب البحر
 ولهذا يحتاج الكلام الى المد والخصب فيها وقد يقع للوهم احكام اخرى بسبيل التشبيه وان يكون للشيء صورة
 معجزة هبتا في بعض المحسوسات وليس يقارن دائما ذلك وفي جميعها فليقتض مع وجود تلك الصورة الى معناها وقد
 يختلف الوهم حاكم في الجوانب يحتاج في افعاله الى اطلاع هذه القوى لمواكبة الحاجة اليه هو الذكر والحس وانما
 الصورة فيحتاج اليها بسبب الذكر والسند والذكر قد يوجد سائر الجوانب وانما الذكر وهو الاحتمال الاستغناء
 ما انفس فلا يوجد على ما اظن الا في الاشياء وذلك الاستدلال على ان شيئا كان فاعلم انما يكون للفكر الطبيعة
 وان كان لغیر الطبيعة فغیر ان يكون للوهم المرتق بالطلاق سائر الجوانب ان ذكرت ذكر وان لم يذكر لم يذكر
 الذكر ولم يحيط لها ذلك بالبال لان هذا الشوق والطلب هو الاشياء والذكر هو موصفا الى امر كان موجودا في
 النفس انما الماضى وشيئا كل العلم من جهة ومجا لفة من جهة فاما مشاكلة للعلم فالتن الذكر اشغال من امر
 تلك ظاهرة او باطنا الى امر غيرها وكما العلم فاقا ايضا اشغال من معلوم الى مجهول ليعلم لكن السد في علمه
 ان يحصل في المستقبل مثلا كان حاصلا في الماضى والتمتع ليس الا ان يحصل في المستقبل شيئا اخر او يقا فان
 الذكر ليس شيئا الى الغرض منه من اشياء يوجب ضرورة حصول الغرض بل على سبيل المثال اذا حصل امر في الغرض
 استقل النفس الى الغرض في مثل تلك الحال ولو كانت الحال كذلك لم يجز ان لخطر صورة الامر او معناه ان يغفل
 عن يحيط باله كتاب بعينه فذلك هو معتد الذي في علمه ذلك الكتاب ليس بحسين اخطا صورة ذلك الكتاب بالكتاب
 واخطا ومعناه ان يحيط بذلك للعلم بالكتاب لكل انسان وانما العلم بان السبيل الى الوصول اليه ضرورة النقل اليه هو
 القياس والحكم من الناس من يكون التعليم امهلا عليه من الذكر لانه يكون مطبق على ضرورة ان النقل من الناس
 من يكون بالعكس ومن الناس يكون مد بل الذكر ضعف الذكر وذلك لانه يكون باس المراجع فيحفظ ما ياحد
 ولا يكون هو كالفن طارح المادة لا فعال الخيل واستغناء عنه من الناس من يكون بالعكس واسرع كفا
 نذكر اخطائهم لا شان ان اشار ان يغفل غلا عن المحسوسات الى معانيها فمن كان فطنا في الاشياء
 كان سريع الذكر من الناس من يكون قوي الفهم ولكن يكون ضيعف الذكر ويكاد ان يكون الاسرى الفهم والذكر
 بالقياس فان الفهم يحتاج الى عنصر للصواب اليه مشددا لانطباع وانما يعين عليه الرطوبة وانما الذكر يحتاج
 الى مادة فسر انفسه ما يتصور فيها فيمثل ذلك يحتاج الى مادة يابسة فذلك هو اجتماع الامر من
 من يكون حافظا هو الذي لا يكثر حركته ولا يتغير فهمه من كان كثير الفهم كثير الحركه لم يذكر جيدا فيحتاج الى
 مع المادة المناسبة الى ان تكون النفس مقبلة على الصورة المستبين انما لا بالحرص عنها ما خوذ عنها باشتغال
 لغير ذلك كان القسما مع وطوبى لهم يحفظون جيدا لان نفوسهم غير مشغولة بما يشغل به نفوس الباطنيين
 فلا يذهل عما هي مقبلة عليه غيره وانما الشان في الامر في اضطراب حركتهم مع بيس زاجهم لا يكون ذكره كذكر

للاصليها

التي هي والترجيح المشايخ ايضا يرضون من الرطوبة الغالبة ان لا يذكر واما ما يشاهد من فعل بعض
الذكر من الضيق الحزن والغم وغير ذلك ما يشاكل حال وقوع الشيء في الماء فانه لا يكون سبب الغم والحزن والغصة
فيما مضى لا تطباع هذه القوة في باطن الحواس فان حادث فعله ذلك او فربما مشددا ما في وانما يفعل ذلك
والرجحان لا منبهة فان الرجحان تحتل امرها مع حكم او ظن ما به في الاكثر كما ان واما الا منبهة فهو تحتل امرها مع
والحكم بالسداد يكون ان كان والخوف مقابل الرجحان وعلى سبيل المقادير واليات من عدم هذه كلها يكون الحكم
لهم فلنقتصر ان على ما قلناه من امر القوى المدركة الحيوانية وليس بها كلها نفسا فعلا بالالان فنقول انما
المدرك من القوى الحيوانية الظاهرة على هيئة غير فاعلم الجبريل والنفوس عن المادّة ولا يخرج فاصلا عن ذلك بل هو
كما ذكره الحواس الظاهرة فالامر في احيانا اذ ذكره الى الا لا الجسمانية واضحة سهل فذلك لان هذه القوى
يملك ما دامنا المواد خاضعة موجوه والجسم الحاضر الموجو اما يكون خاضع موجو عند جسم وليس يكون حاضرا
موجو وخائبا لغيره عند ما ليس بجسم فانه لا نسبته الى قوة مفردة من جهة الحضور والغيبة فان الشيء الذي ليس
مكان لا يكون للشيء المكان في الية نسبة في الحضور عند والغيبة عنه بل الحضور لا يقع الا على وضع او بعد الحاضر
عند الحضور وهذا لا يمكن اذا كان الحاضر جسمًا الا ان يكون الحضور جسمًا او في جسم اما المدرك للصورة الجبرية على
مجرد تام من المادّة وعند تجرّد النسبة البنية من العلايق المادّة كالخيال فيحتاج ايضا الى الجسمانية
فان الخيال لا يمكن ان يتخيّل الا ان يردّهم الصورة الجبرية فينشا فاشتركا بينه وبين الجسم فان الصورة الجبرية
في الخيال من صورته شخص فبدل على شكله وتخطيطه ووضع اعضاءه بعضها عند بعض الذي يميز في الخيال كل شئ في الية
لا يمكن ان يتخيّل على ما هي عليه الا ان تلك الاجزاء والاهتمام من اعضاءه يجان برسم في رسم مختلف في تلك القوة في جها
ذلك الجسم اجزاء في اجزاءه ولنقل صورته في صورة سريع ا ب ج د الحروف الفداد والحرف والكيفية والصفات
التي واما الحروف وليكن مثلا ب ز ا ب ا ب منه من تجا كل واحد منها مثل الاخر ولكل واحد منه معتبة ولكلها منها
الصورة برسم من الية صورة شكل يجمع جزئ واحد والعدد ومنفرد في الخيال فنقول ان سريع ا ب د و وضع
غير البعد لم يجمع ب ح ط ق و وقع في الخيال منه بجا بين معتبة احده بالوضع التخيّل المشاكلة في الخيال فلا
يجب ان يكون الصورة المعتبرة او العارض خاضعة في المعتبرة غير صورة المعتبرة او يكون المادّة التي هي منطبع فيها
ولا يجوز ان يكون مغايرة له من جهة صورة المعتبرة وذلك اننا فرضنا انها كلتيه منشا لجهتين متساويتين ولا
يجوز ان يكون ذلك العارض بخلافه اما الاول فانه لا يحتاج الى تخيّل بمبدا الا يطاع عارض فيه ليس في ذلك غير
للمادّة اما ثانيا فان ذلك العارض اما ان يكون متبعا فيه نفسه فلا ويكون شيئا له بالية اما ان يكون متبعا
في الوجود احده يكون كانه شكل منزع عن موجود هو هذا الخيال او يكون له شيئا بالية اما ان يكون المتبعا في المادّة اما ان
ولا يجوز ان يكون متبعا في نفسه من العارض التي بخلافه انما ان يكون لانها او لا ولا يجوز ان يكون في
له الذات الا وهو لا يشترك في النوع فان المصهي وضعا متساويين في النوع فلا يكون له في ذلك
ليس كذلك وايضا فانه لا يجوز ان يكون هو في قوة غير متجزية تجزى القوى الجسمانية ان بعضه لا يتجزى في الاخر
الذي هو مثله ومجاها واحد غير متجزى هو القوة القابلة ولا يجوز ان يكون ذائلا لانه لا يجازي اذ لا ذلك كما ان
شخص صورة في الخيال فيكون الخيال بالية بغيره كما هو لانه يقرن به ذلك فاذا زال الغرض والخيال انما يتخيّل هكذا

لا يستلزم يفرض به بل يتجسس كك كيف كانت ولا الخيال ان يلحق بالآخر هذا العارض من جهة كالأول بل ما دام
فيه يكون كك ويضمير الخيال كك من غير النفاذ الى امر يفرض به وهذا لا يجوز ان يقال ان فرض الفاضل جعله
لهذا الحال كما يجوز ان يقال في مثله في العفولان وذلك لان الكمال ينبغي ان لا يقال ما الذي جعله الفاضل
حتى خصه بهذه الحال متميزة عن المثالي واقفا في الكمال هناك يفرض به العقل وهو هذا النفاذ من اوجدها الياس
فاذا فرض بمرجع هذا النفاذ من صانع ذلك متبايناً من الخيال ان يكون لا امر معقول كك وفي مثله يتجسس لا امر متجسس
ينبع الفرض في التصور واقفا هذا الجزئية الذي ليس يكون بالفرض بل انما ينص في الخيال صورة عن تصور من
اختلافه فينبغي ان ينظر الى ما هي حقيقة بينهما فليس يمكن ان يوجد له هذا الحد دون صاحبه الا امره بالحق
وفاذه هذا الحد دون صاحبه ولا الخيال يفرضها كك بشرط يفرض بها بل يتجسس كك كك في نفسه على انها في نفسه
كك لا يفرضها فيجبك هذا المربع مينا وذلك لئلا يسبب في نفسه بذلك وهذا بعد محو يفرض في ذلك
وهذا لئلا واقفا في صقع العقل فان هذا النفاذ من هذا النفاذ من المربع وهو مرجع لم يفرض له شيء بل هو في
الكل بالكل فان يجوز ان يثبت في العقل كل من غير الخيال في شيء به ويكون معدل ان يلحق به ما يلحق واقفا الخيال
فما لم يثبت في نفسه ما يثبت في العقل فلذلك يجوز ان يكون في سلطان العقل ان يفرض في نفسه
على سبيل الفرض واقفا الخيال فاما لم يقع للمثالي من وضع محو جزئي لم يثبت في الخيال ولا كان شيء محو جزئي
فرض فقد بطلان يكون هذا الميزة من سببها فرض في ذاته لا امره في فرض في ذاته امره فرض في نفسه فيكون
ذلك ما ليس الى الشيء الوجوه الذي هو خيال له وذلك لا كك كثير ما يتجسس ما ليس في نفسه فان وقع لاحد الرهن
نسبة اخرى فليس يجوز ان يقع في محلهما غير منقسم فانه ليس احد الرهنين الخيالين او ان ينسب احدهما الى الرهنين
من الاخر الا ان يكون وقد وقع هذا في نسبة من الجسم الموضوع له كما مل اياه الى احد الخاليتين لا يقع الاخر فيها بل
اخذ محل هذا غير محل ذلك وتكون القوة منقسمه ولا ينقسم في الخيال بل بانفسها ما فيها فيكون حتماً فيكون في القوة
منقسمه في الجسم فليس يصح ان يفترق الرهن في الخيال لا لفرق الرهنين الوجوهين ما ليس في نفسه فان يكون
اما بسبب افتقار الرهنين في القوة الظاهرة او لفرق من كانه في نفسه ما تغل القوة وكيف كان فان الحاصل من هذا
العقل ان الادراك انما هم في القوة منقسمه فانه حتماً في نفسه فانه في الادراك الخيال هو ايضا انما يتم في الجسم مما بين
ذلك فاما في الخيال فيكون في الناس مثلاً اصغراً واكبراً كما اننا ننظر اليها ولا نرى لها في الجسم وهي اكبر من جسم
وهي اصغر في شيء لا في مثله في الشيء هي بين كك ان لا نرى في مثل ذلك الشيء في التفاوت في الصغر والكبر ان
يكون ما ليس الى الماخوذ عنه القوة واقفا ما ليس الى الماخوذ واقفا نفس التصورين ولا يجوز ان يكون ما ليس الى
الى الماخوذ عنه القوة فكثير من الصور الخيالية غير مأخوذة عن شيء البتة ودوماً كان الصغير والكبير صوراً لشخص واحد
يجوز ان يكون بسبب التصورين في انفسها فاما لما افتقرا في الحد والمقياس والاختلاف في الصغر والكبر فليس ذلك لنفسها
فان ذلك ما ليس الى الشيء الواقعي بل هو في القوة فانه في الجسم في جوهر منه كك في جوهر منه اصغراً وايضاً فانه
ليس يمكن ان يتجسس السواء البياض في شيء خيالي واحد من بين غيره ويمكن ان ذلك في جوهر منه بل هو في الخيال
مفترقين ولو كان الجوزان لا يفترق في الوضع بل كان كلا الخيالين في شيء غير منقسم لكان لا يتفرق
بين المتعدد منها والمكن فدون الجوزان مفترق في الوضع والخيال يتجسس في جوهرين كان فان ذلك

في نفسه

العواد

الامر هو في العوى الى النور فالوهم له السلطان في حيز العوى المتحرك الحيوان في الشهوة والغضب هما السلطان في
 حيز العوى المتحرك وتنبه العوى اجماعه ثم العوى المحركة التي في العضل فتقول ان ان هذه الافعال والاعراض
 هي من الاعراض التي يبرهن من النفس هي البدن ولا يبرهن من غير شأن كذا البدن ولذا لها السجل فيها السجدة الاولى
 وتحدث هي ابتداء مع حدث امرها لا بد ان بعض الامور يتبعها لا تستعدا للخصب وبعض الامور يتبعها لا تستعد
 للتحرك وبعض الامور يتبعها الجبن والخوف ومن الناس من يجتنبه سجة مضطرب يكون سريع الغضب من الناس
 كما في هذه العوى من يكون جبا تامر الى الزحف في الأحوال لا يكون الا اعتبار كذا البدن والأحوال التي للنفس
 البدن على امتدادها ما يكون البدن ولا لكن يكون كاجل اندرو من منها ما يكون للنفس ولا ولكن كاجل اندرو
 من منها ما يكون منها ما بالسوية والنوم واليقظة والصحوة والمرض احوال هي للبدن وصادفها من قبله ولا
 ولكن انما هي البدن بسبب ان له نفسا طاقا الخيل والشهوة والغضب ما يجري هذا الجري من النفس من جهة ما هي ذات
 والبدن من جهة ما هي النفس البدن او لا وان كان من جهة ما ان النفس وبدا ليس قول من قبل البدن وكان لهم والتم الجبن
 وما الشبهة ان هذه ليس فيها ما هو غرض البدن من حيث هو ذلك في هذه الأحوال شيء مقلد البدن لا يكون الا عند
 البدن هي للبدن من قبل النفس اذ هي النفس او لا وان كان للنفس من قبل ما هو ذلك ليس قول من قبل البدن وانما
 الا لبر من الضر من غير المزاج فان الغرض فيه موجو في البدن ان نعرف الانصاف والمزاج من احوال البدن من
 جهة ما هو ذلك وايضا موجو في الحس الذي يحس من جهة ما يحس ولكن بسبب البدن ويشبه ان يكون الجوع الشهوة
 من هذا القبيل وانما الخيل والخوف والتم والغضب في الافعال الذي يبرهن له ما عرض ذلك للنفس وليس
 الغضب في الغم من حيث هو غضب غم انفعالا من الانفعالات المولدة للبدن وان كان يتبعه فعلا يبرهن من البدن مثل
 اشتغال جوارحه وارتجافها وغير ذلك فان ذلك ليس نفس الغضب الغم بل هو سر يدب الغضب في الغم لا يمنع ان يكون من
 الا خلق به ان يكون للنفس من حيث هو ذلك ثم يتبعه البدن انفعالا خاصة بالبدن ان الخيل ايضا من حيث هو ذلك
 ليس هو من الانفعالات التي يكون للبدن بالفضل الاول ثم قد يبرهن من الخيل ان ينشئ بعض الاعضاء وليس ذلك بسبب
 او جبن مزاجا قد استحال وجوارحه فوئيد مجازا تكون وتعد في بعض العوى من سر بل لم تحصل منوه في وهم احيانا
 في مزاج وجوارحه ودر طوره ورجا لولا تلك العوى ليركن الطبيعة ما يتكلم ونحن نقول بل الجدة ان من شأن النفس ان يحدث
 من هذا العنصر البدن استحال المزاج يحصل من غير فعل وانفعالات جبا فيحدث حزانة لا عن حادث ويزور لا عن بارد بل ان
 تحيكت النفس حبا لا وقوى في النفس ليربطان بفعل العنصر البدن صوة مناسبه لذلك او كغيره وذلك ان النفس
 جوهر بعض المبادئ التي هي فليس المواد ما فيها من القوى العنصرية اذ هي اقرب مناسبه لذلك الجوهر منوه وذلك ان
 استعداده ما اكثر استعدادا لها انما يكون بسبب ان في الكيف كما قلنا فما سلف وانما يتبع في الاكثر من
 احتداد الخيل انما كان في هذه المبادئ قد تكرر العنصر صوة من نوع طبيعي ليس به ما يفرق بينهما فلا يبعد
 ان يكون الكيفيات من غير طاعة الى ان يكون هناك مما سلف وفعل وانفعالات جبا يصعد عن نصاة بل الصوة التي في
 النفس هي صوة ما يحدث في العنصر ان الصوة الحسية التي في نفس الطبيعة لما يحدث من البر وكان صوة السر في ذات
 التبادي لكنه من المبادئ التي لا يمتد لها هو موجب الا بالان وقطعا وانما يحتاج الى هذه الامور في
 ضيقنا بل حال المرض الذي هو ان قد صرح والصحح الذي هو ان سره فان كثيرا ما يبرهن من ذلك ان يكون

ما كذا النفس في نفسه وفي غيره ففعل منها عنصر فكانت القوة والمرض ويكون ذلك ابلغ مما يفعله الطبيب لان قوتها
 بهذا السبب يمكن الاكثا مثلا ان يحترق جذع بقلبي مطر وحترق في النار غير من الطوبى وان كان موضوعا كالحجر فحترقا
 لم يحترق مثله جليها ديبا الا بالهوية لا نهضت في نفسه حوة الشوق تحبلا فوجدا فيجب اليه ذلك طبعه وقوة
 اعضا ولا يجيب اليه ضد من النبات والاستمارة لصوادا اسلمهم وجب لها في النفس واعتقادها الجبان هو جرد فقلنا
 كثيرا ان يفعل عنها المادة التي من شأنها ان يفعل عنها ويكون فان كان ذلك في النفس الكمية التي في السما والاعلى
 جازان يكون مؤثرا في طبيعة لكل وان كان في نفس خيرة جازان يؤثر في الطبيعة الجبرية وكثيرا ما يؤثر النفس في
 بدن الخواجا يؤثر في بدن نفسه فامير العين العائنه والوهم العالم بل النفس اذا كانت قوية شريفة شبيهة
 بالبناء واطاعها العنصر الذي في العالم وافعل عنها ووجد العنصر فانيصونها وذلك لان النفس الانسانية
 لها غير طبيعة في المادة التي لها لكنها منصرف للهيبة لها فان كان هذا الضرب من الشغل يجعل لها ان تجعل العنصر
 عن مفسدة طبعه فلا بدع ان يكون النفس الشريفة القوية جديتها وديانها ما يتحقق لها من الاثا اذا المر تكون
 انما سها في الميل الى ذلك المبدأ سديلا عويا وكان مع ذلك غالبيا في طبعه عويا في ملكته جدا فنكون هذه النفس
 المرضية ومرض الاشرار ويطيعها ان هي طبايع وان يؤكل طبايع وان تسبيلها العناصر من غير النبات واذا
 وغير الاشرار ويطيعها ايضا بارادته مطاوعا ويضربها كحيث خفت باا كل جليل في العنصر وبالحكمة
 يجوز ان يطيع ارادته ويحجب ما يتعلق باستحالة العنصر في الاثا فان العنصر طبعه يتكون فيه ما يشبه في ارادته
 والعنصر ما جعله طوع للنفس طاعة اكثر من طاعته الاثا للثورة فيها وهذا ايضا من خواص القوى النبوية
 وعندنا ذكرنا خاصيته جبل هذه يتعلق بقواها الهيكلية وذلك خاصيته يتعلق بالقوى الحيوانية المدركة وهذه
 خاصيته يتعلق بالقوى الحيوانية المدركة التي جاعته من حسن النبي العظيم النبوة فنقول انما بين ان جميع القوى الحيوانية
 فعلها الا بالبدن ووجوه القوى ان يكون بحيث يفعل بالقوى الحيوانية انما تكون فعل وهي بدنية فوجوه ان
 تكون بدنية فلا يخالها احد البدن وهذا كله في كمال الجبر في اسباب استعداد الاشخاص من المخلقة يجعلها في حسب
 هذا الخلق اللزج الغم والغبية الحذر والحسد الثلاثة وغير ذلك كالا لا يوجد الا في بدنها ما يجري مجرى
 تفصيله ومحبلة طيفر من هناك **المقالة الخامسة من الفن**
السادس هي ثمانية فصول الاول في خواص الافعال والاعمال لان النفس الانسانية
 قوى النظر والعلم للنفس الانسانية **الفصل الثاني** في اثبات قوام النفس التا طفة غير منطبعة في
 ماذ مجسمات **الفصل الثالث** في اثبات علم مشتمل على مشتمل في كيفية امتناع النفس الانسانية
 بالجواس والثانية اثبات علمنا **الفصل الرابع** في ان النفس الانسانية لا تستند الا لنفسا مع
الفصل الخامس في العقل الفعال في انفسنا والعقل المتفعل في انفسنا **الفصل السادس**
 في مراتب افعال العقل في اعلى مراتبها وهو العقل الفعيل **الفصل السابع** في هذا المذهب الجدد
 عن الفهم في اسرار النفس وافعالها واما طرفة او كثيره ونصيب التي منها **الفصل الثامن**
 في بيان الاثا التي للنفس **الفصل الاول** في خواص الاما والاعمال لا تستند الا لنفسا وبها
 لا نظر والعلم النفس الانسانية ففهمنا من القوى في القوى الجبرية ايضا في بيان ان منكم الان في قوى الانسانية

فإن الإنسان له خواص أفعال يصدر عن نفسه ليست متجسسا بل هي أولاد له فانه لما كان الإنسان
 في حيزه المقتضى من حيث يكون فيه مستغن في قنانه عن الشاكلة ولم يكن كسا بل هو الذي فيه كل واحد
 منها في نظام معيشته على نفسه على الموجود في الطبيعة له أيضا الإنسان الواحد فلم يكن في الوجود إلا هو وحده
 ولا الأمو الموجود في الطبيعة له تلك ألسانه معيشته أشد من غيره وذلك لعنيتته ونقصه سائر الحيوان
 على ما سئل في موضع آخر بل الإنسان يحتاج إلى أمو أن يدعى في الطبيعة مثل الغذاء والمهو والكباس المول
 والوجود في الطبيعة من لا خذنه عالم مبدع البتة فان هذا لا بد له لا يحسن معها معيشته والوجود في الطبيعة
 من لا شيئا الذي يمكن أن يلبس أيضا فلهذا يحتاج أو يجعل له بيته وصفه حتى يمكن أن يلبسها وأما الحيوانات
 الأخرى من لباس كل واحد من الطباع فلذلك يحتاج الإنسان إلى شيء إلى الفلحة وكذلك لا يحتاج إلى
 شيء لا يمكن الإنسان الواحد من تحصيل كل ما يحتاج إليه من ذلك بنفسه بل بالمشارة حتى يكون هذا بخلاف
 وذلك من حيث له هذا ينقل شيئا من ماله عن غيره إلى ذلك وهذا يعطيه ما زاد ذلك شيئا من ماله فلهذا الأسان
 وأما الخو لغيره وأكثر من هذه ما يحتاج الإنسان أن يكون له في طبعه هذه على أن يعلم الآخر الذي هو شريك
 ما في نفسه ببلانه وضعته وكان خلق ما يصلح لذلك هو الصواب لا من حيث هو من حيث هو فها هو ككثير
 من غير مؤثر بل هو يكون شيئا لا يتبين لا يبقى فهو من موقوف من لا يحتاج إلى شيء عليه بعد الصواب فها
 فها كك الأنا الصواب أول من الأمانة لأن الأمانة لها من حيث هو البصر عليه ذلك يكون من جهة حصول
 ويحتاج أن يكلف المرء اعلم أن يترك حده من جهة حصوله من كان كثير من أعيان الأمانة وأما الصواب فها
 يعني لا مستعانة به عن أن يكون من جهة حصوله ونفعه أيضا عن أن يراعى محركات وضع ذلك فليس يحتاج أن
 يترك إلى متوسط كماله يحتاج الأول إليه لا كماله لا شأنه من حيث هو الطبيعة لنفسه أن يوافق من الأصوات ما ينطبق
 إلى هذا المعنى في الحيوانات الأخرى أيضا أصواتها غيرها على حاله في نفسها لكن تلك الأصوات إنما تدل على
 على جملة من الواضحة والمنافرة غير محتملة ولا مفصلة والذي لا شأنه هو بالوضع وذلك لأن الأمانة الإنسان
 مكاد أن لا يتبين هو فها كان يمكن أن يطبع هو على أصوات فلا حاجة فيما يخص الإنسان هذه الضرورة الداعية
 إلى الأمانة والأمانة الضرورة داعية إلى الأخذ والعطاء فقد حصل من طرف الخو ثم اتحاد الجميع واستنباط
 الصواب والحيوان الأخرى ونحوها للظهور صانعات أيضا فها يصح بهذا وما كن لا سيما الخطر لكن ذلك ليس من شأن
 معيد من استنباط وفاس بل عن الهام ونحوه لأن ذلك ليس في المختلف من نوع وأكثرها الصواب الخو الهام والضرورة
 التوجيه ليست للضرورة الشخصية والذي لا شأنه من حيث هو الضرورة الشخصية وكثير منه الصواب حال الشخص
 ومن خواص الإنسان أنه ينبع إذا كان له مثل النداء أو أفعالا يمتد إليها فينبط الفتح وينبع إذا كان له شيئا
 المؤدية أفعالا يمتد إليها فينبط الفتح وينبع إذا كان له مثل النداء أو أفعالا يمتد إليها فينبط الفتح وينبع إذا كان له شيئا
 من شأنه أن يفعلها أفعالا لا ينبغي أن يفعلها مع ذلك صغيرا ينشأ عليه يكون قد تعلم منها سماع
 أن تلك الأفعال ينبغي أن لا يفعلها حتى هذا الأفعال كغيرها وأفعال أخرى بخلاف ذلك وينبغي أن لا يفعلها
 والأخرى جملة وليس يكون للحيوانات الأخرى ذلك فان كانت الحيوانات الأخرى أيضا الأفعال ان يفعلها
 سئل أن الأسد المعلم لا يأكل صاحبها لا يأكل ماله فليس سبب ذلك اعتقاده في النفع وإنما ذلك من حيث الخوف

فما شبهه من كل حيوان يترك بالطبع وجو ما يلزمه ويقاوه وان الشخص الذي هو قوة وعظمه قد ضا لنفذه لان كل
 نافع للبدن بالطبع عند المنفعة فيكون المانع عن مرسته ليس اعتقادا بل هيئته وعادتها فبما ينشأ منها الخوف وبما وقع هذا
 العار من في الجملة ومن الكلام الا لمحي تحت كل حيوان ولده من غير اعتقاد البتة بل في نوع من الخيل بعض الانسان ليس
 نافع اوله بل ينادى بفرده عند اذا كان في صورة ما يفر عنه والاشيا قد يبيع شعوره شعور غيره انه فعل شيئا من اشيا
 التي قد اجمع على انه لا ينبغي ان يفعلها افعال فبما في الشيء الخجل وهذا ايضا من خواص الناس من يرضى بغير افعال فبما
 بسبب ظن ان امره المستقبل يكون مما يفتقر وذلك في الشيء الحيوان فان الاخرى انما يكون لها ذلك بحسب الكون في غالبها
 متصلة بالان والاشيا باذلة الخوف والرجاء فلا يكون للحيوان ان الاخرى الا متصلة بالان ولا يكون فيما بعد من الان
 من الزمان ذلك والذي يفعله من الاستطاعة وليس ذلك الا في شئ من الزمان وما يكون فيه بل ذلك ايضا ضرب من ^{الاشيا}
 والذي يفعله العقل في نقل الشئ بالاشعة الى غير ما منتهى بطريق نكاتها فيجوز ان ذلك هو ان يكون في هذا الوقت
 كان الحيوان لم يرب من عند ما يجهل ان هو في موضع في الوقت فيحصل هذا الحسن من الانسان ان يترك فيه من الامور
 المستقبلة انه لا ينبغي له ان يفعلها او لا ينبغي من فعل ما يصح ان يوجب ويتبين ان لا يفعله وقتا اخر وفي هذا الوقت
 يدل ما قد لا يفعله ما يصح ان يوجب من ان يفعل وقتا اخر وفي هذا الوقت يدل ما قد لا يفعله وقتا اخر وفي هذا الوقت
 يكون لها من الاعمال ان المستقبل ضرب من احد طبعها وانما فاضتها اوله وقوا واختر الخواص بالاشيا فتكون
 انما الكلية العقلية المبرزة عن المادة كل الخرج على ما حكيتها وبيناه والنوع من المعرفة للحيوان من عند بقاء
 تتوهم من العلويات العقلية هذه الامور الا انما المذكورة هي بعد الاشيا وجعلها يخص به الانسان وان كان
 بعضها لا يربها وانما من جملتها الاشيا بسبب التي الاشيا التي لسائر الحيوان بل يقول ان الاشيا تصرف في امور
 جوهرية وتصرف في امور كلية وانما الكلية انما يكون فيها الطغاة فقط ولو كان ايضا في عمل فان من اعتقاد اعتقادا
 كليات ان البيت كغيره فيكون ان يكون من هذا الاعتقاد وحده فعل بل يتخصص صدق اوليات فان الاشيا
 ينشأ ولا يمتنع من حيث هو فيكون من حيث هو كل ليس يخص هذا دون ذلك والاشيا
 مخرج هذا معلوم على ما يبين في الصلابة الكلية في آخر الفصول فيكون الاشيا ان قوة من جنس الاشيا الكلية
 اخرى يخص الرتبة في الاشيا الجزئية فيما ينبغي ان يفعله بترك ما يبيع ويصرف عما هو جليل ويبيع ويصرف
 يكون ذلك من غير من الفلاس والناس على ما يصح وسبب غايته ان يرفع ما في امره في مستقبل من الامور الممكنة لا ان
 والمنفعة لا يتركها لوجودها بعد ما مضى لا يتركها في الجادة على ما من اذا حكمت هذه القوة فيبيع حكمها حكمة
 القوة الاجتماعية التي تحرك اليك كما كانت يبيع احكاما من قوى اخرى في الحيوان وان يكون هذا القوة اسما لها من
 القوة التي على الكليات في هناك فاعلم انما الكبرى فيما يوجد وينبع في الجزئيات والقوة الاولى للنفس انما تبين
 قوة منسوبة الى النظر في عقل نظري هذه الثابتة قوة في العقل في عقل على ذلك للصحة والكذب في هذه
 الخير والشر في الجزئيات وذلك للوجوب المنع والممكن وهذه البعيت والجميل والمباح ومما في ذلك من الاعتقاد
 الاولية ومما في هذه من الشهوات والعبوات والظنون والاشيا الواهية التي تكون من الظنون في غير الجزئيات
 الوثنية ولكل واحد من هاتين القوتين دوى وطن فالواي هو الاعتقاد للجزئية ومرة والظن هو الاعتقاد للمبطل اليه
 مع تجوز في الطرفين الثاني وليس كل من ظن فاعلم ان ليس كل من احس فاعلم او من يجهل فاعلم او اعلم

الاولى التي حلت وهذا مع وانما ان يكون الوسط لا يخرج المكتسبين عن النماذج يكون الصواب المعقولة حاله في
جميع النقطه وجميع النقطه كنقطه واحده وقد ضمت هذه النقطه الواحدة منفصلة عن الخط والخط من جهة ما
منفصل عنها طرفيها بها ويفصل عنها ما يكون تلك النقطه مباينته في الوضع وقد وضعت النقطه كلها مشتركة
في الوضع وقد بطل اذن ان يكون محل العقول ان من الجسم شيئا غير منقسم فبقي ان يكون محلها من الجسم منقسما
فانفرد من قوة معقولة في شيء منقسم فاذا فرضنا في الشيء المنقسم اشياء اخر من القوة ان ينقسم في شيء اما ان يكون
الجزآن متشابهين او غير متشابهين فان كانا متشابهين فكيف يجعلان منهما ما ليس لهما اذا الكل من حيث هو كلي
ليس هو الجزء الا ان يكون ذلك الكل شيئا يحصل منهما من جهة الزيادة في المقدار او الزيادة في العدد لا من جهة القوة
فمع كون القوة المعقولة شكلا ما او عددا وليس كل قوة معقولة شكلا او عددا وبعبارة اخرى القوة حيالية لا معقولة
فان لم يكن ان يكون كل واحد من الجزئين هو عينه الكل وكيف الثاني ولعل في معنى الكل وخارج من معنى
الجزء الاخر في الشيء الواحد الواحد منها واحد ليس بذلك على نفس معنى التام وان كانا غير متشابهين فليست
كيف يمكن ان يكون ذلك وكيف يمكن ان يكون للصورة المعقولة اجزاء غير متشابهة فانه ليس يمكن ان يكون الشيء الغير
للمشاهدة الاجزاء احد الذي هو الاجناس من الفصل ويلزم عنها ان لا منها ان كل جزء من الجسم يقبل القسمة في قوة
منها غير متناهية فيجب ان يكون الاجناس من الفصل في القوة غير متناهية وهذا مع وقد صح ان الاجناس من الفصل
الذي يثبت للشيء الواحد ليست في القوة غير متناهية ولا في ليس يمكن ان يكون فيه نوع من القسمة نظرا لجنس الفصل
بل بما لا يشك فيه انه اذا كان هناك منه فصل فيقتضي ان يميز في المحل ان ذلك المميز لا ينفصل في نوع القسمة
فيجب ان يكون الاجناس والفصل بالفعل ايضا غير متناهية وقد صح ان الاجناس من الفصل واجزاء الحد الشيء الواحد
متناهية من كل جهة لو كانت الاجناس من الفصل يجوز لها ان يكون غير متناهية بالفعل لما كان يجوز ان يجمع في
الجسم اجزاء على هذه القوة فانه ذلك وجوب ان يكون الجسم الواحد افضل بجزء غير متناهية بالفعل واجزاء
ليكن القسمة مما ادفع من جهة واحدة من جانب جنسا ومن جانب فصلها من غير القسمة مع ان يقع في جانب
نصف جنس ونصف فصل او يوجب ان يقال الجنس والقسمة القسمة من قبل الجنس والفصل كل الا قسم من القسمة
فيكون فرضنا الوهي او شئنا القسمة بذكره يمكن ان الجنس والفصل كان يجر كل واحد منهما الى جهة واحدة
مرتب من خارج غير على ان ذلك لا يتبين فانه يمكن ان يوقع شيئا في قسم وايضا ليس كل معقول يمكن ان ينقسم الى
معقولان ابط منه فان بينهما معقولان هي ابط المعقولان وهي شيئا للتركيب في سائر المعقولان وليس لها اجزاء
ولا فصل ولا هي منقسمة في الغير فاذن ليس يمكن ان يكون الاجزاء المفروضة متشابهة كل واحد منها هو في معنى الكل
واقفا يحصل الكل بالاجتماع فقط ولا ايضا يمكن ان يكون غير متشابهة فليس يجازي ينقسم القوة المعقولة والام
يمكن ان ينقسم القوة المعقولة ولا ان يجلو من المقادير غير منقسم ولا بد لها من ما يليقنا فلا بد من ان يكون
محل المعقولان جوهر ليس بجسم ولا ايضا متلفها ما قوة في جسم فاما يلحقها ما يلحق الجسم من الانقسام فليست
سائر الحالات بل متلفي القوة المعقولة جوهر غير متشابهة وان تفرق في هذا فليست اجزاء اخرى تقول ان القوة
الفعلية هو اجزء المعقولان هي لكم الحدود والام والوضع وسائر ما عدا من قبل الجوانب ينظر في ذاتها
المرتبة عن الوضع كيف هي مرتبة عند اياها عن الشيء المتأخوذ منها او بالقياس الى الشيء الاخذ عنها او نحو

هذه الحقيقة المعقولة المتجذرة عن الوضع هل هو في الوجود الخارجا في الوجود المنصور في الجوهر المعامل ومحال ان يقول
 انها كذلك في الوجود الخارجا في حق ان يقول انها هي مفارقة للوضع والابن عند وجودها في العقل فالأول ^{شأن العقل}
 لم يكن ذات وضع وبحيث يقع اليها اشارة او تجزؤ وانقسام او شئ مما اشبه هذا الشيء فلا يمكن ان يكون في جسم وايضا ^{الشيء}
 الصورة الاحدية الغير المنقسم التي هي لاشياء غير منقسمة في المعنى في مادة منقسمة ذات جهات فلا يخفى اما ان لا يكون لا
 شئ من اجزائها التي تفرق فيها بحسب جهاتها نسبة الى الشئ المعقول الواحد الذات الغير المنقسم المتجذرة عن المادة او يكون
 لكل واحد من اجزائها التي تفرق نسبة او يكون لبعض دون بعض فان لم يكن ولا شئ منها فلا كلاما فان ما يجمع عن مبادئ
 مبين وان كان لبعضها دون بعض فالوضع الذي لا يستلزم ليس هو من معناه في شئ وان كان لكل جزء يفرق نسبة مما
 قلنا ان يكون لكل جزء يفرق في نسبة الى الذات كما هو او الى جزء من الذات فان كان لكل جزء يفرق نسبة الى الذات كما
 هو فليست الاجزاء اذن اجزاء في المعقول بل كل واحد منها معقولة في نفسه مفردة وان كان كل جزء له نسبة غير نسبة الجزء
 الاخر الى الذات فعلوم ان الذات منقسمة في المعقول وقد وصفناها غير منقسمة هذا خلاف فان كان نسبة كل واحد
 الى شئ من الذات غير الى نسبة الاخر فانقسام الذات اظهر من هذا تبين ان الصورة المنطبعة في المادة ^{الشيء}
 لا يكون الاشياء الا ما هو جزئية منقسمة ولكل جزء منها نسبة الى العقل او بالقوة الى جزء من ^{وحد} ^{الشيء} ايضا فان الله المنقسم
 في الجزل الحادثة من جهة التمام وحدة ما لا ينقسم فليظن ان ذلك الوجود الواحد في حيث هو كيف يوزن في المنقسم
 ويكون الكلام فيها وفيها لا ينقسم بالحد واحدا وايضا فانه قد صح لنا ان المعقولات المفروضة التي هي شان القوة ^{الشيء}
 ان العقل بالمثل واحدا والاشياء غير متناهية وقد صح لنا ان الشئ الذي على امور غير متناهية بالقوة لا يجوز ان يكون
 جمعا وقوة في جسم قد برهن على هذا في الفنون لما ثبت فلا يجوز ان يكون الذات المنصورة للمعقول كما ثبت في
 التبريد ^{الشيء} فلا يكون في جسم ولا بجسم وليس لثابت ان يقول كذلك القليلات فذلك خطأ فانه ليس بالقوة الحيوانية
 ان يتجلى اي شئ انفق بما لا نهاية له في اي وقت كان مالم يبرهن منها صفة القوة والناطقة ولا القابل ان يقول ان ^{هذه}
 القوة اي العقلية قابلة لا نهاية لها وانما انتم تنها هي القوة الفاعلة والناموس لا يتكون في جواز وجود قوة قابلة
 غير متناهية كما لله فيقول ان تعلم ان قبول النفس الناطقة في كثير من اشياء لا نهاية لها قبول صفة تصرف
 فعلى ان تستشهد ايضا على ما بيناه بالكلام الناطقة في جوهر النفس الناطقة في شخص مثل ابدال كل من احوال ^{الشيء}
 له مناسبتا ذكرناه فنقول ان القوة العقلية لو كانت تعقل بالالة الجسداني حتى يكون ضلها الخاص انما يستمر
 باستعمال تلك الالة الجسدانية لكان يجب ان لا يعقل ذاتها وان لا يعقل الالة وان لا يعقل انها عقلت فانه ليس بينها وبين
 بين ذاتها الالة وليس لها بينها وبين الالة وليس لها بينها وبين انها عقلت الالة لكنها تعقل ذاتها والاله التي تدعى
 لها وانها عقلت فانها تعقل بالاله لا بالاله بل قد تحقق فنقول لا يخفى اما ان يكون تعقلها اليها الوجود صورة الاله
 تلك الوجود صورة اخرى مخالفة لها بالعدد وهو ايضا فيها وفي الاله الوجود صورة اخرى غير صورة الاله تلك
 النوع وهي فيها وفي الاله فان كانت الوجود صورة الاله فصورة الاله في الاله وفيها بالشر كدائما فيجب ان تعقل الاله دائما
 ان كانت انما تعقل لوصول الصورة اليها وان كان الوجود صورة لانها غير تلك الصورة بالعدد فذلك باطل اما الاول لان
 المتأخرين اشياء يدخل في حد واحد لا اختلاف في المواد والاحوال والاعراض واما لا اختلاف في الكمال والجزئية والجزء من الكمال
 والوجود في المادة وليس فيها اختلاف في الاعراض فان المادة واحدة والاعراض الموحدة واحدة وليس فيها اختلاف

والوجود في المادة فان قيلها في المادة وليس فيها اختلاف المحسوسات لان احدها ان استغفار ربي
 ما لم يستغفر الله ربي في المادة والواجب ان يكونها من جهة المادة التي فيها هذا المحسوس لا يحسن باحد
 الاخر ولا من جهة هذا المحسوس في المادة فان قيلها في المادة وان كان محسوسا في المادة فلهذا
 هي منها على ما بيناه وان علم انه لا يمتنع ان يكون بوجوه اخرى غير جوهها فان هذا استدلاله كان
 المعنوية اذ احل الجوهر العاقل جعلته خافيا لما تلك القوة صوتا ولما تلك القوة مضافا اليه يكون صوتا
 داخل في هذه القوة وهذه القوة المعنوية ليست صوتا هذه الالوان ولا صوتا يسمع منها اليها بالذات لان ذاتها
 الالوان هو ومخبرها بما يجد في غير صوتا فانه والجوهر في ذاته غير صوتا البتة فهذا برهان واضح على انه لا يجوز ان
 لا له ذلك بالذات بالذات في الشدة في الالوان ولهذا فان المحسوسات لا يمكن ان لا يكون لها القوة ولا احسانا
 اليها لا يخل ذلك في فعله البتة بل ان محسوسات الله سبحانه لا يخل في فعله البتة بل ان محسوسات الله سبحانه لا يخل في فعله
 المحسوسات عليه صوتا الله لو كان فيكون في اما يحسنه خيرا لا ما هو ذا من المحسوسات عند الله بشئ حتى لو لم يكن هو
 الله لم يخله وانما يتأثير بها لسانا وهذا وينفع في ان القوى الذاتية بالالوان عرض لها من اذاته العاقل ان يخل
 لا يخل ان الالوان شكلها اذاته المحركة ويعتبر من اجزاءها الذي هو جوهرها وطبيعتها والالوان القوة الشاملة الالوان
 يوهنها واما انفسها والابدية في عبقها الاضعف منها لانها في الانفسا عن الشان كالخارج في المحسوسات
 الشاملة والمتكثرة تضعف وتباعد في القوة البصر الواحد الشدة السمع ولا يفرق المحسوسات في القوة
 اذ ذلك الضعيف في المحسوسات عظميا لا بصيرا ولا عظميا ولا ضعيفا ولا سماعا مع صوتا عظميا لا يسمع معه ضعيفا
 ضعيفا في اذ الحلاوة الشدة لا يميزها بعد بها بالضعيف والامر في القوة العقلية بالعكس فان اذاتها العقل
 نصقها لا محسوسات هي اقوى بكثيرها قوة وسهولة قبولها بما فعل بها هو اضعف منها فان عرضها في بعض الالوان
 ملائمة وكل ذلك لا استعانة العقل بالحس في الاستعانة بالالوان التي تملك فلا يجهل العقل ولو كان في غير ذلك
 يقع دائما في اكثر والامر بالضعف وايضا فان اجزاء البدن كلها ما يخذل في الضعف من قواها بعد من القوى
 وذلك دون الاربعين او عند الاربعين وهذه القوة للبدن كالمحسوسات اما بقوى جسم ذلك في اكثر الامر ولو كان
 من القوى البدنية كان يجهل كل حال ان يضعف لكن ليس ذلك الا في احوال وموافاة عوانه في جميع
 فليس من من القوى البدنية ومن هذه الاشياء يبين ان كل قوة بدنية فلا بد لها من الالوان ولا الالوان اذ
 وضعفها تضعف العقل ولا يدرك الضعيف في القوى والاقوى يوهنها ويضعف العقل عند ضعفها
 القوى العقلية بخلاف ذلك كله فاما الذي يوهن من ان النفس اذا كانت في معقولا لها ولا تفعل فعلها مع
 البدن وعند الشيخ فذلك لها بسبب فعلها لا يتم الا بالبدن فكل غير ذلك ولا يجوز ذلك انه قد يمكن ان يجمع
 الامر ان جيبا يكون النفس لها فعل بذاتها اقام بقواها في ولم يصرف عنه ضافة لها ايضا قد يترك فعلها
 مع حاله في البدن فلا يفعل فعلها ويصرف عنه في القولان من غير انفسها اذا كان كذلك لم يكن له
 هذا الاخر من الثقات ولكننا نقول ان جوهر النفس له فعلا ما فيها من البدن وهو الشئانية وفعله
 ما فيها من ذاته في مباديه وهو الالوان بالعقل وهما متعانذان مما صفا فانما اشتغل بها انصرف عن
 وجهه في جميع من الامر في مشاغل من جهة البدن في الخيال والشهوان والغضب والخوف والغم والفرح والرجاء

وانت قل هذا ما اذا الحق تحكون في مفعول مفعول عليك كل شيء من هذه الا ان يغلب هو النفس في فعلها ولذا انا
الى جهة وان انت قل ان النفس تنبع النفس عن النفس ان النفس اكتب على المحس شغل من المفعول من غير ان يكون انما
انه العقل ان هذا هو وجهه ونظم ان السبب في ذلك هو اشتغال النفس بفعل دون فعله فذلك الحال والشبب في
ان تطلت هذا العقل عند الموضع لو كانت الملكة العقلية المكتسبة كغيرها مطلقة فستد لاجل الاله لكان وجود
الاله الى حلقها يرجع الى الكتاب من الراس ليس المركبة فانه قد يوجد النفس في ملكة او صفة لها فانه يرجع بها
بجاءها اذا عاد اليها الى سلافة فقد كان اذن ما كسبه موجودا معها بنوع ما الا انها كانت مشغولة عندها اي في شغل
بجهد فعل النفس فقط بحيث اضاله الفاعل بل تكثر افعال جهة واحدة بل يوجد في ذلك هيمنة فان الخوف فيفعل
عن الوجع والشهوة من الغضب النفس يصرف عن الخوف والسبب في جميع ذلك واحد وهو انصرف النفس الى الكيفية الى
امر واحد فيش من هذا انه ليس يحتاج الى مفعول شيء فغلبه عند اشتغاله بشي ان لا يكون فاعله فغلبه الا عند وجود
المشي المشغول به ولما ان فوضع في بيان هذا الباب لان الامتياز في المطلوب بعد بلوغ الكفاية منسوبا الى الكلف
لما لا يحتاج اليه فقد ظهر من انشغال النفس في الشغل ولا فائدة به فيجب ان يكون انشغالها
به على سبيل مقتضى هيمنة منها في شغلها عند الاشتغال بغيرها من الشغل الجزئية هيمنة ذاتية فخصه به ضار
بالنفس جلها كما وجد مع وجودها الخاص هيمنة من مزاجه **الفصل الثالث** يشتمل على مشالين
احدهما كهيمنة انفعال النفس الانسانية على الحيوان في الثانية اثبات حدتها ان القوى الحيوانية هيمنة على النفس الناطقة
في اشياء منها ان يورث النفس من جملتها عليها الجزئيات فيحصل لنا من الجزئيات ما هو بعد احد اشياء الذهن الكلية
المفردة من الجزئيات على سبيل مجرد يداعيا منها على المادة وعلى المادة ولو احقها ونزاعا في الشغل منه والمنها
به والذات في وجوه والعصية جرح فيحدث النفس من ذلك معادى النصوص ذلك بمعارضة استسما الخيال ولوم والاش
ما يقع النفس من مشالين هذه الكليات المفردة على مثل سلبها ايجابا كما كان المنايا فيها سلبا ايجابا ايجابا
بينما يتغير خدعها كان ليس كذلك تركه الى مصادفة الواسطة والثبات فيحصل العقل في الجزئية هو ان يحصل الحق
على الامر الحكم الموضوع ما كان حكمه ايجابا او سلبا او باليا او غير باليا او سلبا او ايجابا او سلبا او سلبا
ذلك في بعض الاحكام دون بعض ولا على سبيل التواشأ بل دائما وجوده ليسكن النفس لان بين طبيعة هذا الحيوان
وهذا الموضوع هذه النسبة ان طبيعة هذا الحيوان يبرز هذا المقدار وينافه لئلا لا لا اتفاق يكون ذلك
لصقل لها مثلا من جنس سياس كما هو مبين في الفنون للطفة والرايع الاجساد الله يقع فيها النفس في شغلها
عقلها كدانية لشغلها فيحصل هذه البدوى للنفس والنفس في شغلها اذا حصلت ارجعت الى شغلها فان
لها شيء من القوى النورية فما شغلها اياها بما يابها من الاحوال شغلها عن فعلها واصرف بفعلها وان لم شغلها
فلا يحتاج اليها احد ذلك في خاص خالها الا في امر يحتاج فيها خاصة الى ان يولد القوى الخيالية مرة اخرى
ذلك لا مشا من مجرد غير الذي حصل او معاودة فيقبل النفس في الخيال فيستحكم تمسكه عن غير في العقل وهذا ما
في الاستدلال ولا يقع بعد الا فليلا ما الذي اذا استكملت النفس في شغلها فاعلمها على الاطلاق ويكون القوى
المستعدة والخيالية المستعدة في شغلها اياها عن فعلها مثلا ان الانسان قد يحتاج الى ان يولد القوى الخيالية
في حالة معضلة اذا وصل اليه من غير ان يستأما ما يصير عن شغلها صلتا السبيل الى وصل اليه خالها ونقول ان النفس

كأنها نية لم تكن ممتعة مفارقة للابتن ثم حصلت في البتن لأن النفس الإنسانية متعلقة في النشوء والمخبر فاذا
مضت ان لها وجودا ليس حادثا مع حدثها كالبان بل هو وجود مستمر لم يجر ان تكون النفس في ذلك الوجه متكررة
وهذا لأن كثرة الأشياء ان تكون من جهة الهيئة والصورة وانما ان تكون من جهة النسبة الى العنصر المادى المتكرر
بما يتكرر به من الامكنة التي تشمل على كل مادة في جهة الارض التي يختص بكل واحد منها في حادثة والعلل الفاعلة
ايها وليس متمايزا بالهيئة والثبوت لان صورها واحدة فاذن انما يظهر من جهة بل الهيئة والمنشأ اليه الهيئة
المتمايزة من هذا هو البتة وانما اذا امكن ان تكون النفس موجودة كما يكون فليس يمكن ان تعبر نفس نفسا بالحدث
مطلقا كل شيء فان الاشياء التي ذواتها متمايزة فقد تكرر نوعياتها ما يشاهد فيها فاما تكررها بالحوال والحوال
والتي تتصل عنها او بنسبة ما اليها والى ارضيتها فلهذا اذا كانت تكرر اصلها لم تكرر بما اختلف في ان يكون بينهما
مما تكرر وتكرر بطلان ان تكون النفس مثل دخولها الابتن لتكررها لان بالحدث والحوال ولا يجوز ان تكون الواحد
الذات بالحدث لا تكرر اذا حصلت بدينان حصلت في البدين نفسا فان تكونا نفسا تلك النفس الواحد متكون الشيء الواحد
الذي ليس عظم ويجمع منها ما يفرقه وهذا ظاهر البطلان بالاصول المقررة في الطبيعة وما فيها وانما ان تكون النفس
الواحد بالحدث بدينان وهذا لا يحتاج ايضا الى كثير تكلف في انبعاثه وتقول بعبارة اخرى ان هذه النفس
مختصة بنفسا واحدا من جهة ذواتها بالحوال لتخصصها ليس في ذاتها بل في ما هي نفسا لا في شئ فيها جسيما ولا عرضيا
الان حصة النفس من سائر الاشياء في ذاتها لا يتبع سببا عرضيا فيها دون بعض فيكون لتخصص النفس شيئا اخر حادثا
فلا يكون ذلك بل يزل ويكون حدثها مع بدن فحدثها مع بدن ان النفس يحدث كما يحدث مادة بدنية صالحة لتخصصها
ايها ما يكون البتة الحادث بملكها والى ما يكون في جوهر النفس الحادث ثم مع بدن ما ذلك البتة استحقاق حدثها من البتة
الاول هي تكرر في طبعها لا في استغناء ابد واستعماله ولا اهتمام بالحوال والاشياء اليها بخصتها وبغيرها من كل الاشياء
غيره فلا بد ان اذا وجدت متشعبة من سائر شخصها بل هو غير ما يسمون به شخصها وذلك الهيئة تكون مقتضية
لاختصاصها بذلك البتة ومناسبة الصلوح لحدثها بالحوال وان حقي علينا تلك الحالة وتلك المنااسبة وتكون مبادى
الاستكمال متوقفا لها بوساطته ويكون هو عليها ولكن فاعلم ان يقول ان هذه الشبهة بل هي في النفوس ذاتها
بلا بد ان فاعلم ان نفسا لا تغفلون به وانما ان تتحد وهو جبري مستقيم به وانما ان ينبغي متكررة وهو عندكم مفارقة للذات
فكره تكون متكررة فنقول انما بعد مفارقة النفس لا بد ان فان النفس قد وجد كل واحد منها ذاتا متفرقة باختلاف
مادة ما الله كانت وباختلاف ارضية حدثها واختلاف هياكلها التي لها الجسمانيات المختلفة لا محالة فان سلم بغيرنا
ان حيز المعنى للكل شخصنا مشارا اليها لا يمكن ان يوجد شخصه او يبدله معنى على نوعيته به بغير شخصنا من المعنى
التي يلحقه عند حدثه ويلزم من حيلناها اولم تعلم ونحن نعلم ان النفس ليست في الحد في الابتن كلها ولو كانت واحدة
بلا حاشية كما كانت حادثة فيها كلها او جاهلة ولا تخفى على ذنبا في نفس عمره وان الواحد المضاف الى كثير من مجيئ
مختلف بحسب الاضافة وانما الاصل والوجود له في ذاته والاختلاف فيها حادثة اذا كان ابدا ولا كثير من وهو شاب لم يكن شاكرا
الا حيزا الكلي اذا الشبابة لم في نفس حيزه في كل اضافة وكذلك العلم والجهل والظن وما اشبه ذلك انما يكون في ذات
النفس ويدخل مع النفس في كل اضافة فاذن ليست النفس واحدة في كثير من بالحدث ونوعيتها واحدة كما ينبغي ان لا
شك لها ما من الاشياء ان ذلك الامر في النفس الإنسانية ليس هو الا انبعاث في المادة فقد علم بطلان القول بدين

الذي يمتنع في ذاته وجوده مع وجوده ومقتضى وجود النفس هو جرم ولا هو قوة في جسم فليس
على المادة وجودها في ذاتها اذ كان وجوده من ذلك الشيء ومن البتة يحصل ذلك استحالة للوجود فليس له تعالى
في نفس الوجوه البتة ولا البتة حلة له الا بالعرض فلا يجوز ان يكون الشئ في ذاتها على نحو وجوبه يكون الجسم
تقدم عليه على النفس اما القسم الثالث بما ذكرنا في الاصل وهو ان يكون تعلق النفس بالبدن تعلقا للقدم في
الوجوه فان كان يكون التقدم مع ذلك زمانيا فيحصل ان يتعلق وجوده بتقدمه في الزمان وانما ان يكون
بالذات لا بالزمان وهذا الحق من التقدم هو ان يكون الذات التقدم في الوجوه كما توجد بل زمانا متفاد عنها اذ
المتاخر في الوجوه لا يوجد احضا هذا التقدم في الوجوه اذا فرض المتاخر متقدم لان فرض عدم المتاخر واجب
المتقدم ولكن ان كان المتاخر لا يجوز ان يكون متقدم الا بالعرض او بالتقدم في طبيعة احد طرفي عدم المتاخر
فليس فرض عدم المتاخر موجب عدم التقدم ولكن فرض عدم التقدم نفسه لا انما يفرض المتاخر مع ما يفرض
للتقدم ان عدمه في نفسه اذا كان كذلك فيجب ان يكون السبيل لعدم وجوده النفس في نفسه مع البتة وان لا يكون البتة
مفسدا بسبب نفسه لكن في البتة بسبب نفسه من غير التراجع والتوكيد ان يكون النفس يتعلق بالبدن تعلقا للقدم بالذات
ثم مفسدا لبدن البتة بسبب نفسه فليس ذلك بينهما هذا التعلق واذا كان الامر على هذا فقد بطل اتحاد التعلق كلهما
وبقي ان لا يتعلق النفس في الوجوه بالبدن بل يتعلق في الوجود بالمبادي التي لا يتجسد ولا يبطل اولها شيئا
اخر لا يمتد النفس البتة وذلك ان كل شئ من شأنه ان يمتد بسبب نفسه فلو ان مفسدا بسبب نفسه لفسد البتة في نفسه
وحيث لفسد البتة ليس بفعله انه يبقى فان معنى القوة متاخره ليعمل بالفعل فاضافة هذه القوة متاخره فاضافة هذا الفعل
لان اضافة ذلك الى الفساد اضافة هذا الى البقاء فاذن كل من مختلفين ما يوجد في ذاته ان العلم انقول ان الفساد
المركبه والاشياء البسيطة التي هي في المركب يجوز ان يجمع فيها فعلان يعني وقوة ان يمتد في الاشياء البسيطة
المقادير الذات لا يجوز ان يجمع هناك الا زمان واقول بوجه مطلق انه لا يجوز ان يجمع في شئ احد المادتين المعينتين
وذلك ان كل شئ يعني وله قوة ان يمتد فله معنى قوة ان يمتد في ذاته ليس بمتاخر وقوة في ذاته ان يكون ذلكا كما
والا مكان الذي يتناول الطرفين هو طبيعة القوة فاذن يكون له في وجوده قوة ان يسعى وفعلان يعني وقد بان ان
ان يبقى متاخر ليس هو قوة ان يبقى منه وهذا بين متكون فعلان يعني منه اشراف من الشيء الذي له قوة ان يبقى
القوة لا يكون لذات ما بالفعل بل للشيء الذي هو فعلان ان يبقى بالفعل انه حقيقة ذاته فيكون من هذا ان
يكون ذاته مركبة من شئ اذا كان كان به ذاته موجودا بالفعل وهو القوة في كل شئ ومن ثم متصله هذا الفعل في
طبا حدة وقوة وهو ذاته فان كانا النفس بسطة مطلقا لم ينقسم الى مادة وقوة فان كانت مركبة فليس كذلك بل ينقسم
في الجوه الذي هو ذاته ونصفه الاول الى نفس مادية ولستكم فيها ونقول ان المادة اما ان ينقسم هكذا دائما وتبقى
كاملا وهذا يخالف وان لا يبطل الشيء الذي هو الجوه والصح وكلامنا في هذا الشيء الذي هو الصح والاصل وهو الذي
نقسمه النفس ليس كل ما في شئ يجمع منه معنى بل هو متين ان كل شئ هو بسيط غير مركب وهو اصل مركب ومفترق هو
غير يجمع منه فعلان يعني وقوة ان يمتد بالقياس الى ذاته فان كان مركبا فيكون متينا في الجوه فان كانت غير
قوة ان يمتد فالحق ان يكون منه فعلان يعني واذا كان منه فعلان يعني وان يوجد فليس فيه قوة ان يمتد فالحق ان
ان جوه النفس ليس فيها قوة ان يمتد فاما الكائنات التي يفسد ما في الفاسد منها هو المركب المجمع وقوة او يمتد

أو شيء ليس في النفس الذي هو المركب في المادة هي القوة فلهذا لا الصفة في نفس في الخامسة المركب في
لا يبقى ولا قوة ان في نفسه لم يبق فيها واما المادة فان يكون ما في القوة في نفسه لا يكون في النفس
يكون بقوة بها يعني وليس لها قوة ان في نفسه بل قوة ان في نفسه شيء اخر غير فيها والبسطة التي في المادة فان قوة
مصادها في جوهر المادة لا في جوهرها والمركب الذي هو مركب كل كائن ما من جهة شأ هي قوة البقاء والبقاء
بوجودها هو كائن من مادة وقوة ويكون في مادة قوة ان يعني فيه تلك القوة وقوة ان في نفسه من كائن ما من جهة
بان اذن ان نفس الذات لا في نفسه البنية والى هذا سقنا كلاً منا والله الموفق لهذا وهذا ان النفس انما هي واحدة
تكون مع حقيق من الايمان على ان غير الايمان هو عين وجود النفس لها من العمل المعقولة وظهر من ذلك ان
لا يكون على سبيل الكيف والقياس حتى يكون وجود النفس في المادة ليس الا سقنا في هذا المخرج نفساً واحدة مدونة
ولكن ذلك ان وجد النفس في نفس ان وجد معه في فاعل لها فان مثل هذا لا يكون هذه هي البنية للكثير بل هي
عينة واحدة في النفس الذاتية هي التي يكون ان كلاً وما يليه العرضية فان كان كلاً وكل من في نفس مع
مخرج ما من جهة نفس له وليس في نفس لا في نفسه اذ اشخاص لا تقع ولا يخلو في الاصول لها في نفس
يجوز ان يكون في الاصل في نفسا يكمل به وجوده وهو في حكم من جهة بالروح ولا يمتنع في ذلك بل ان كان في نفس
تكون ان هذا لا يكون من نفسه فاذا فرضنا ان نفساً ما سمها ايدان فكل جزء من ذلك في نفس في نفسا
به فيكون البنية الواحد في نفسا معاً العلاقة بين النفس والبسطة ليس هو على سبيل الكيف بل هو على سبيل
العلاقة التي بينهما هي علاقة الاشتغال من النفس بالبسطة هي بسطة النفس في البسطة وبسطة البسطة في النفس
جوان فانه يشتر نفساً واحدة هي المتصورة في المادة التي هي البسطة الذي له ان كان هناك نفس اخر لا يشتر في ان كان
نفسه لا يشغل بالبسطة فليست له علاقة مع البسطة لان العلاقة لم يكن الا بهذا النحو فلا يكون شأ به من وجوده في وجوده
المفاد ان اذا اختلفا كلاً في ميدان فيه كلاً ما طولاً **الفصل الخامس** في العمل المعقولة انفسا
والعمل المعقولة من انفسا نقول ان النفس ذاتية تدرك ما في القوة ثم يسبح الله ما في القوة **الخروج**
الى العمل فاما يخرج . بل هو على وجهه فيها سبيل الذي يخرج نفوساً في العقول من القوة الى العمل فاما هو
في اعطاء القوى العقلية فليس الا عقلاً ما في العمل عند شأ في القوى العقلية مجردة وبنسبة الى نفوسنا كسبها الشمس
انفسا فاما ان الشمس تخرجها ما في العمل وتخرجها ما في العمل فليس مبطراً ما في العمل كذا حال هذا العمل عند
من القوة العقلية اذا اطلع على الحقائق التي في الحال وامتد في عليها في العمل المعقولة فيها الذي يكون اذ اشغلت
مجردة عن المادة وخلا عنها وانطبع في النفس انما طعة لا على انها نفسها تنقل من الحقائق المعقولة الى ان النفس
المعقولة في العقل وهو في نفسه اعتبار في ذاته مجرد فيعمل مثل نفسه بل على معنى ان مطالعها انفسا ان في نفسه عليه
المخرج من العمل المعقولة فان الاكلا والناخلات في كان معقولة للنفس فيقول النفس كما اذ الحود الوسيط معقولة
اشد ناكيد القول في النجدة وان كان الاول على سبيل والثاني على سبيل في كذا سقنا في كذا يكون النفس
اذا وضعنا انفسا في هذه القوى بوسط اشراق العقل المعقولة في حقائقها من جهة من جهة من جهة من جهة
من وجهها انما في القوى على الملوك في العمل المعقولة فيها ان ليس في حقائقها من كذا جهة فليكن ان في حقائقها
بالقوة فيصير معقولة ما في العمل انفسا بل ما في العمل منها كان الاثر الثاني بوسط القوى من القوى في نفس

٥٧
 ذلك الصواب في قولنا سلباً شوكاً هو سلب الضم في الفعل بل المقابل لك في النفس التي اطلقها العقل في القول بالشيء
 وانما سلبها في العقل الفعالي هو سلبها من الافعال المستقلة عن سلبها من قول العقل الفعالي في قولنا ذلك الصواب
 الشوك في قولنا ما يميز عند العقل الانسان في امر الثاني منها والعرضية عامة فتنشأ به تلك الحجة لان وما يختلف في خبر
 العقل اليه لا يختلف تلك الحجة في ذلك العقل بالشيء من الالفاء لكونه في نفسه بالالفاء من الالفاء ما يختلف في خبر
 معاً اكثر من يكون للعقل في ذلك على كثير الواحد ونحوه الكثير من الملائكة اما في خبر الكثير من وجهين احدهما ان
 المتماثلات في الكثير في الخبرات بالاعتداد اذا كانت لا تختلف في الخبر الواحد والوجه الثاني ان يكون مركب من عدة اجزاء
 والاضحى معنى واحداً بالحد ويكون وجه الكثير في خبر هذين الوجهين فلهذا من خواص العقل الانساني واليقين ان العقل لا
 من القوى فانما ذلك الكثير ككثير كما هو ولا يمكنها ان يكون الواحد البسيط بل الواحد من حيث هو جلة مركبة من عدة
 اجزائها ولا يمكن ان يفصل العرضية عن غيرها من الذاتيات فاذا عرض على الخيال والخيال على العقل فلهذا
 واحد العقل من جهة فان عرض عليها صورة اخرى من ذلك النوع وانما هو اولى بالاعتداد باخذ منه العقل البشري
 ما عدا الفاعل الا من جهة العرض الذي يمتثل له من حيث هو ذلك العرض بان يمتثل له مرة اخرى او مرة مع ذلك العرض
 ولان ذلك يقين ان ذلك هو واحد له معنى واحد في الانسانية ليس على ان الانسانية المفردة في قولنا هو عينها الانسانية
 التي هي ذاتها في قولنا وكان داما واحداً هو لزيد ولعمرك ان يكون بالصدقة او بالملك او غيره ذلك بل الانسانية
 في الوجود متكررة فلا وجود للانسانية واحدة مشتركة فيها في الوجود الخارج حتى يكون هي عينها الانسانية في قولنا
 وهذه مستبين في الصناعة الحكيمة ولكن مع ذلك ان السابغ من هذه اذا افاضت النفس صورة الانسانية فان كانت
 لا نفس البنية شيئاً اخر بل يكون المظهر للبطع منها في النفس واخذ عين الخيال الاقل ولا فائز الخيال الثاني فان كل
 واحد منها كان يجوز ان يمتثل في فعل هذا الاثر بحيث في النفس ليس كشيء الاشارة من من شأن العقل اذا اذ
 شيئاً منها فلهذا قد مر وانما العقل منها القمان صورته وذلك لا في زمان بل في ان والعقل يعقل الزمان في ان زماناً
 في كماله انما هو في الحد فهو يكون لا في زمان في زمان الا ان تصور البنية والحد يكون وهذه العقل كغيره من القوى
 الا شيئاً في غاية العقولانية والحد من المادة لا شيء وان تلك الاشياء في غاية العقولانية والحد من المادة
 ولا شيء في غيرة العقل بل اجلان النفس مشغولة في السك ما ليس في حاج في كثير من الامور الى السك فيجعل السك
 هو افضل كما لا يخفى وليس العيب انما لا تطيق ان ينظر الى الشمس لجلتها الشمس وانما عينه بجلتها بل لا شيء في جلته بل
 فاذا اذ ان النفس من هذا النوع وهذا الحق كان العقل النفس هذه افضل للثقلات للنفس او غيرها والذات
 لان كل انساني هذا الموضع انما هو في امر النفس من حيث هو نفس ذلك من حيث يقارن لهذه المادة فليس ينبغي لنا
 ان نتكلم في امرها النفس عن متكون في الحقيقة الى ان تفصل الصناعة الحكيمة ونسبها في الامور المقارفة
 المنظر في الصناعة الطبيعية فخص ما يكون لا نقاباً بالامور الطبيعية وهي الامور التي لها نسبة الى المادة والحكمة بل تقوى
 ان تقوى العقل في الصناعة الطبيعية فخص ما يكون لا نقاباً بالامور الطبيعية وهي الامور التي لها نسبة الى المادة والحكمة بل تقوى
 الوجود بعد كماله في الزمان والحد من ضعفه وذلالتها ضعيفه العجز والاعمال لا تنفصل العقل وهو العقل
 مطلقاً لان العقل لا من حيث لا يكون ذلك العقل من حيث هو وحد والشر من حيث هو شره هو بالقدرة
 كماله ان ادركه عقله بما في ذلك لانه بالاضافة اليه بالقوة ما يقول الله في كتابها ما بالقوة لا العقل العبد والشر

من حيث هو شرط عدم ولا يمتنعها وليس في الوجوه شيء هو شرط مطلقا **الفصل السادس**

في مراتبها فقال العقل في أعلى مراتبها وهو العقل العبدى فنقول ان النفس جعلت بان تأخذ في ذلكا حتى للعقل في غير
عن المادة وكون الصورة بمرتبة اما ان تكون بجوهر العقل اما وان تكون لان تلك الصورة في نفسها بمرتبة من المادة
فيكون النفس قد كسبت الثبوت في بجزئها والنفس بجزئها وكونها كذا تجعلها عقلا عاقلا ومعقولا واما
نحو هذه الصور فلا يجعلها كذا ذلك ما عانى في بجزئها في السبب دائما بالهوية عقلا وان خرج وانما الى العقل
بشيء من ان ذات النفس بغير العقل كمن جازة ما لم يحصل منك ما في استقامتهم فلو لم ان شيئا بغير شيئا النور
العقل ان ذلك كيف يكون فان كان ان يخرج صورة ثم ليس صورة اخرى ويكون مع الصورة الاولى شيئا ومع الصورة
الاخرى شيئا فلم يصير بالحيثية التي الاولى التي الثانية بل التي الاولى قد مظهر واما في موضوع او غيره من
كان ليس كذلك فليست كيف يكون فنقول اذا ضا الشيء شيئا اخرج ما ان يكون اذ هو قد ضا ذلك الشيء موجودا او
فان كان موجودا فذلك في الاخر اما ان يكون موجبا ايضا او معدوما فان كان موجبا فاما موجبا لا موجودا او معدوما
وان كان كان معدوما فضا هذا الوجه شيئا معدوما شيئا ان موجودا معدوما ان كان الاول قد ضا شيئا
شيئا ان وجد حكا هو وحصل شيئا في النفس كمن يصير شيئا شيئا واكثر ما هو من الناس في هذا هو الذي من علم
الذي اخرج كان موجبا على ان يتكلم بانوال محبته شعيرة صفة يفرضها لنفسه لغيره على العقل ويدل على
التميز على ذلك كسيرة العقل والعقول وكسيرة النفس ان شيئا محبته في النفس تحبها وترى ما يكون
العقل لما كان لها بوسط العقل الحيواني ولو كانت النفس صورة بجزئها من الوجوه بالاعمال والصورة هي العقل
عقل وليس ذات الصورة قوة قبول شيء انما هو قوة القول في القابل للشيء وجان يكون النفس لا قوة لها على
قبول صورة اخرى واما اخرج قد تراها قبل صورة اخرى غير تلك الصورة ان كان ذلك الغير ايضا انما له هذه القوة
التي هي بكون القول والاقبول واحدا وان كان نجا لم يكن النفس لغيره ان كانت هي القوة العقلية واما ان
غير ذلكا وليس من هذا بجزئها النفس هو العاقل والعقل انما فيه به فوهما الذي يجعل ان يعنى به صورة هذه العقول
في انفسها ولاها في النفس تكون معبولة فلا يكون العقل والعاقل والحواس شيئا في انفسنا بجزئها بجزئها ان يكون
على مستحالة في موضعة ذلك العقل الحيواني ان عو به مطلقا لا مستحالة للنفس في ما فيه فينا الله ما دنا في البعد وان هو بجزئها
بشيء من الاستعداد بطل مع وجوه العقل فاذا قد نمر هذا فنقول ان نفس العقول على وجهي ثلاثة احدى هذه القوى التي يكون
في النفس العقل معضلة منطوية وبقا يكون ذلك الفصل والنظام غير ذلك بل يتبعان بغيرها له انك اذا مضت في
نفسك معا الا لئلا الله يدرك عليها موزك كل انسان حيوانا وجد كل معنى منها كلها لا يستوي الا في جوهره بجزئها وحي
لنفسها فيه قد تقاها واما جازان حيز في ذلك حتى كان ترتيبها في المنصو الرتبة لها في القول المحبوا على كل
التي لا تشاك ان هذا الرتبة من حيث هو ترتيبها معا كل شيء لم يربط الا في جوهره بجزئها وان كان ايضا بجزئها من وجهها
لحيال من حيث هو لا من حيث العقل بل كان الرتبة ان مختلفين والعقول الصرفة من واحد الثاني ان يكون قد
النفس والكتب لكن النفس معضلة عنه فليست طهنت الى ذلك العقل بل قد انشقت عنه مثلا الى معقول اخر فانه للشيء وسع
انفسنا الى عقل الاشياء وضا واحدا ونوع لنوع من الصور وهو مثلا ما يكون عند في مسئلة فستل عنها في اجابة او ما
هو قريبا مسئلة فخصر في الوقت وانما سيقن بانك تجب عنها انما حلته من خبر ان يكون هناك تفصيل البنية بالانما

او يتيقن مبدئها وقد قلنا ان مبدئها فيما يتعلق بمبدئها بما لا يصلح لذلك اذ لم يصلح ان يكون كلاً للمفعول لا
 ولا يصلح ان تكون الصفة العقلية ذات وضع وكان اتصالها بالمبتدئ يجعلها ذات وضع واذا صارت في المبتدئ ذات وضع
 بطل ان تكون مفعولة او بقولنا ان هذه الصفة العقلية احيى ما تم في انفسها اكل صفة منها خرج اخرج ما تم في انفسها والعقل
 يبين اليها اثره ويقتل عنها فاذا نظر اليها مثلثه فيه واذا تعرض عنها لم تمثل فيكون النفس كثر من ذلك كما سيأتي لاحقاً
 فتارة بلوح فيها وتارة لا بلوح ذلك بحسب نسبة تكون بين النفس وبينها او يكون للمبتدئ اتعا لا يفيض على النفس صفة
 بعد صفة فطلب النفس ان يكون اذا تعرضت عنده اضطلع النفس فان كان هذا هكذا علم لا يحتاج كل كونه الى علم من
 ان من يقول ان الحق هو القسم الاخر في ذلك انه من الخيال ان نقول ان هذه الصفة موحية بالنفس العقل التام ولا يعلم
 ما الفعل لنا اذ ليس معنى انه يعقلها الا ان الصفة موحية بها ومع ان يكون البتة لاحقاً ومع ان يكون ذلك لاحقاً
 اذ ليس كونه لاحقاً الا ان تلك الصفة مفعولة موحية فيها وبهذا يتقارن وليس كذلك الذكر والمفعول من ذلك
 هذه الصفة ليس لها بل حفظها فقط وانما اذا كانها بقوة لغوية ليس وجود الصفة المذكورة والصفة في شيء هو
 كما ليس وجود الصفة في الشيء هو من ذلك ليس كذلك كما هو في الصفة المحسوسة بل لا بد من ذلك في الحساسة بل لا بد
 لما من شأنه ان ينطبق بذلك الصفة فطناً ما ما هو قوة مدركة وانما الذكر والصفة فاما ينطبق فيها الصفة بما هي
 وما جهم بحفظ تلك الصفة قريباً من حامل القوة المدركة وهي الوهم حتى ينظر اليها من شأنها كما يحفظ الصفة المحسوسة
 قريباً من الحق لئلا يتأثر الحق من شأنها وهذا الناو يل بحفظ الذكر والصفة ولا يصح ان ينظر في وجود الصفة المحسوسة
 في النفس هو نفس ذلك لها وايضا سنبين بعد الحكمة الاولى ان هذه الصفة لا يفهم من صفة اخرى ان يكون القسم
 الصحيح هو القسم الاخر فيكون العلم طلباً مستقلاً التام لا يتصل به حتى يكون من العقل الذي هو السبيل في بعض من القوة
 مفصلة في النفس بتوسط الفكرة فيكون الاستعداد العقل السليم ناقصاً والاستعداد بعد العلم ناقصاً واذا العلم يكون من
 شأنه انما اذا احتل به له ما يتصل بالمفعول المطاوع في ان تلك النفس على جهة النظر وجهة النظر هو التوجه الى البتة لاحقاً
 للعقل ان يتصل بمقتضى منتهى القوة العقل المجرد الذي يتبعه فيعملان التفصيل اذا تعرضت عنده عابداً فصار ذلك
 ما بقوة لكن قوة من جهة من العقل يكون العلم الاول كما نرى العين فاذا صارت العين حجة في شأنه نظراً
 الشيء الذي منتهى منتهى القوة ما اذا تعرضت عن ذلك الشيء فصار ذلك ما بقوة من جهة من العقل بعد ان انما النفس
 البتة لاحقاً فيكون البتة لاحقاً فيكون علمها ان يميل العقل الفعالي فصفه بل يكون حالها ما قلنا واذا صارت لاحقاً
 بالمعقولات فمعنا اننا نجيب كلما سألنا عن صفة في نفسنا فمعنا هذا انه كلما سألنا كان له ان يتصل بالعقل لاحقاً
 اعتدلاً لا يتصور فيه منتهى ذلك العقول ليس ان ذلك المفعول حاضر في ذهنه فيكون في عقله بالفعل دائماً ولا كما كان قبل
 العلم ويحصل هذا الضرب من العقل بالفعل وهو القوة بحسب النفس ان يقول لها ما شاء واذا كانت العقل لاحقاً
 فيها الصفة المعقولة وذلك الصفة هي العقل المستقلاً وهذه القوة هي العقل بالفعل فيما من حيثها ان يقول لها
 العقل المستقلاً هو العقل بالفعل من حيث هو كمالها وانما الصفة التي هي الخصلة في مجموع من النفس التي هي الحساسة
 والاول نظر الى فوق وهذا نظر الى اسفل فان خلاص من البتة وخلاص من البتة في مجموع من النفس التي هي الحساسة
 تمام الاتصال وبلغنا الى الجمال العقلي والقدرة السريعة بها نتكلم عليها بما به اعلم ان العلم مؤلف من صفة العلم
 فان به تفاوت فيه فان من المتعلمين من يكون امره بالي الصفة لان استعداد الذي قبل الاستعداد الذي ذكرناه انما هو

[illegible]

الشهادة واما الجسم فلا يمكن ان تكون هذه القوى كلها اما فيقدر منه ان يستمر القوى الى الجسم ليس على سبيل الضيق بل على سبيل
 الصلابة والقبض لا يجوز ان يكون على سبيل هذا فلو انقبض على الموضع لا يجوز ان يكون على ذلك السبيل واما
 فالشأن من هذا الجسم ان يكون جملة البدن يكون اذا خضع منه شيء لا يكون ما يستمره من غير او ليس كذلك فيكون
 انا وان لم اعر في ان يولد جلا او عضوا من هذه الاعضاء على ما سلف في موضع آخر ولا اظن ان هذه خواص واعضاءها
 الا ان لا يستعملها في حاجتها لولا تلك الحاجات لما اخرج لها ولما يكون انا ايضا انا ولسنهي لتعد ما سلف فكم متا
 فتقول او خلق الانسان دفعة واحدة وخلق منها بن الاطراف ولم يصر طرفه واضحا ان لم يمتها ولا فاستلم لم يجمع
 حمل وتكون جميع اعضائه معلوم وتكون انبثاقا مع جميع ذلك وليس الجمل بينه وبين العلم وليس فيه الا متضادنا في
 الحقيقة الا كما ان الشياخ صاوي لا دام لوزيها انا كما جاز متاعنا واذن هذا ما اعتدنا لم نختارها احرار بل نختارها
 فذات الجسم كسبب السبب في دوافر الملائكة الا انا فدلصنا في الشياخ من الجمل والكسح مالم نشد في الاعضاء
 وكان ظننا الاعضاء اجزاء متاكد من ظننا الشياخ اجزاء متاكد ان لم يكن ذلك جملة البدن بل كان عضو من عضوي
 ذلك العضو هو الشيء الذي اعتدنا انه لذاته انا او يكون معنى ما اعتدنا انه انا ليس ذلك هو العضو ان كان لا بد من
 فان كان ذات ذلك العضو هو كونه قلبا او دماغا او شيئا من اعضاء هذه الصفة هو قلبها او من شئ غيرها هو
 الذي اشعرنا انه انا فيجب ان يكون شعري بما شعري بذلك الشيء فان الشيء لا يجوز من جهة واحدة ان يكون مشعرا
 غير مشعور وليس الامر كذلك في انا اعر في ان قلبا ودماغا بالاحساس والتماع والتجارب لا في اعر في اننا فيكون
 كذا في العضو نفسه الشيء الذي اشعرنا انه انا بالذات بل يكون بالعرض انا ويكون للعضو بما اعر في من انا الذي
 في قولنا انا حسنت وعلقت منلت وجمعت هذه الاوصاف شيئا انا هو الذي انا سميت انا فان قال هذا الفائل انك انما
 لا اشعر انه نفس فقولنا في انا اعر في على المعنى الذي هو النفس واما لا اعر في سميت باسم النفس فاذ فاعت
 ما النفس هي تلك التي هي انا المسجل للامات من الحركة والذات لا اعر في ما حسنت انهم معنى النفس ليس
 حال تلك الاوصاف في انهم معنى القلب الذي لا يطلع ولا اعلم ذلك فاني اذا عينت بالنفس انه الشيء الذي هو مبدأ هذه
 الحركات والاذن كانت النفس وبنها فاني هذه الجملة عرفنا انا ان يكون بالحقيقة انا او يكون هو مستعلا
 البدن كما ان كان لا امد وان امير الشئ انا ممره اعن خالطة الشئ انا من مستعمل البدن ومفاد البدن انا الجسم
 او ليس الجسم طلب في عبقك ان يكون جسمان لا يميز بل هو جسمان الجسم البشري لا يميز له وجود فقط من جهة
 يكون من جهة من جهة ان الجسم مع في فهمه ثم اذا اعتقت في كل ما عرضت جسمية لهذا الشيء الذي
 هو مبدأ هذه الاموال لم يجوز ان يكون ذلك الشيء جسمانيا محري ان يكون مثله الاول في نفس ان يثبوت في هذا القول
 وان فاعلم عقاوة الا ان وشامتها اوصافها فاعلم انما لا يجوز في وليس اذا غلط في شيء وجب الحكم
 بل الحكم لما يازر ان جعله ليس في كنهه بل في الوجود لكونه غير جسم فقد كنت جاعلا لاهية لجهلا مطلقا بل كنت جاعلا
 منه وكثير ما يكون العلم بالشيء من غير ان يغفل عنه في جرحه الجمل ويؤثر في موضع اجد دينا كان العلم اعر في جرحه
 جرح في الشيء كان مع حقيقة اللوثة فيه كذا هو جرحه فلا يجمع العظمة الى الطريقة لضعف العلم فيحتاج ان يوضحه من علمه
 بعيد فبين من هذا ان هذه القوى مجتمعا هو الذي يؤدى كلها اليه ان غير جسم وان كان مشاركا للجسم او غير مشاركا
 واذ قد بينا حقيقة هذا الراي في ان هذا الشيء المذكور اما السبب الاول فيقول انه ليس في ان كانت النفس وحده

الإنسان لا يفتقر عنها في بعض أعضائها فلو كانت مختلفة بل من الجاهل أن يكون أولها بعض منها في البر والحي قوة
 لا تشاء فبشيء أعضائها على حسب هذه أفعال تلك القوى ومن بعد كل عضو له قوة خاصة لتفويضه عن ذلك
 ذلك لكان خلق البند مطلقا لها وإنا من تشكك عمل النفس على ذلك لها في سدا أنه ليس يجب أن كان جوهر النفس البنا
 بل أنه عن العلم أن لا يجهل له وجوه العلم ما تعرف بين أن بقاءه جوهر الشيء ما عتبا وأنه لا يقضي العلم وبين أن يكون
 بذلك ما عتبا يقضي أن لا يعلم فإن لم يعلم مع كل واحد من القولين مختلفا ما إذا سلمنا أن النفس جوهرها جاهلة
 فما مضى أن جوهرها أنه تفرد ولم يتصل به سبب خارج من الجهل بشرط إلا تفرد مع شرط الجوهر لا بشرط الجوهر
 ولما مضى بهذا أن جوهرها جوهر لا يفرق عن الجهل فإن لم نسلم بل قلنا أن ذلك أمر خارجا عن طبيعتها فيكون مثل
 هذا العارض وأما على الأمر الطبيعي فإنه ليس لنا أن النسبة ما إليه من صورة التعيين في وان ذلك الخلو ليس بجوهرها
 بل أمر خارج له جاهر الزوال كان هذا القول كان ذلك قول يجب أن يكون فيه صورة التعيين في ما مضى من الحال أيضا ما
 فاله التشكك من أن تلك الشيء إلى ذاته فإن الشيء لا يفتقر إليه من ذاته بل بما ضل إليه من أن تلك النفس بل أنه
 وحدها وأما هو متفق هذا لأن هذه الأفعال لا يكون موجبا له بل لا تكون موجبا أصلا وإنا وأنه فكيف يكون
 غير موجبا لنفسها وبالحقيقة فإن أفعالها لا يكون أن بقائها من حيثها لا أن الطالب هو موجبا في نفسه غير موجبا للشيء
 وهذه الأفعال كسبب موجبا أصلا لا وقت ما يوجد فلا يكون فاعبا عنها وأما ذات الشيء فلا يفتقر إلى شيء عند كونه
 الوجودا أصحنا بل لا نذكر فقد نقص احتجاجهم في الصناعة الكائنة في ما مضى من قول الذين يجردون النفس فقد أخذوا بها
 مفقوتا ما أطل من ذلك فلو لم أنه فوجد النفس النباتية مفارقة للحاسة فيجب أن يكون في الإنسان شيء آخر غير هذا في هذه
 المفارقة سواء كانت مفارقة ذلك لأن المفارقة بثبوتهم في وجودهم والمحتاج إليها هي ذاتها لعلها أنه قد يكون لها
 كما للوثة من البياض والظلمة على الإنسان أو توجد هذه الطبيعة في غير البياض وقلنا في غير الإنسان فإن يفارق كل مفارقة
 وقد يفرق مفارقة كما للوثة المفارقة للبياض في جسمها فافرق مفارقة فيكون الخلو والبياض فوهم مختلفين
 لا يجهل شيء ولعل البياض مفارقات بالنفس النباتية للنفس الحساسة هو القسم الأول وذلك أن النفس النباتية التي
 في الخلقة لا يشارك القوة النامية الموجودة في الإنسان البنية النوع فإن تلك القوة ليست بمصلحة لأن بفارق النفس
 الحيوانية البنية ولا القوة النامية التي في الحيوان فيصير لأن يقارن النفس الخلقة ولكن يجهلها معنى واحد هو أن كل
 منها فاعبا ونحو وجوده وإن كان متفصلا عن ذلك مفصل مفرد من نوع لا يضره فقط والمفارقة الموجودة في جميعها هو
 حبس القوة النباتية التي في الإنسان يقارن على جهة ما يفارق النفس الحيوانية في كونها لا تمتنع أن يوجد حبس هذه القوة
 لا شيئا آخر وليس في ذلك أنه يجب أن لا يجمع هذه القوى في الإنسان لغير أحد بل ليس يجب ذلك أن لا يكون طبيعة
 النامية للوجود في الحيوان مقولة على نفس الحيوانية التي لا حتى تكون نفس الحيوانية هي تلك القوى كما أن الإنسان
 ليس شيئا غير حصنه في جنس الحيوانية وهذا شيء قد شق في المنطق فقد ليس هو يجب أن يكون النفس النباتية
 التي في الإنسان غير النفس الحيوانية فضلا عن أن يكون قوى نفس واحدة فليس في النباتية التي في الإنسان فيجد
 البنية مفارقة بوجها للشيء وأما جهم غير متفرد به إذا كانت القوة لا تفارق بوجها بل يجهلها فاعبا أن
 ومع ذلك تلضع القوة النباتية في الحيوان فاعبا القوة الحيوانية فيكون كل واحد منها نوع يحصل منه في نفسه وليس
 أحدهما الآخر ولا مقولة عليهما في ذلك مما يمنع أن تكون القوى في جميعها في النفس الحيوانية كما أنه في
 في غير الخلقة

في غير القوة وليست من ذلك ان لا يكون الركوب والحركة في القوة الجوزة والمادة واحدة وليس كذلك
 حركته بوجه غير حركته بل من حركته اخرى بحسب ذلك ان الحركه في موضع لنه ليست تابعه للحركه وقول
 ليس ينبغي ان يكون هذا القوى متغايره بالنوع ايضا وبذلك ذات واحدة هي منه فاما كعبته مصر هذا فهو لا
 العنصرية بينهما صفة التصادم عن قول الجوزة فكلما امكن في هذا طرف من التصادم وفي التوسط الذي في ذلك
 جعلت في ذلك نسبة ما لا حيا السواء في نفسى ذلك قبول فوه بحسبه من الجوز الفارق المديوم اذا اراد في ذلك
 من التوسط ان يكون قبوله في سلب الغاية التي لا يمكن ان يكون في من هذا الى التوسط ولا احد منها الطرفين المتضا
 يهبل جوهرا في السبب من وجه ما للجوز الفارق كما للجوز السواء فيكون في ما كان يحدث في غيره من الفارق
 يحدث منه من نفس هذا الجوز المصوب المستقيم للجوز ومثال هذا في الطبيعة التي تتوهم مكان الجوز الفارق فان
 ويمكن للجوز ان يكون في التصادم كونه ما وليكن مكان النفس التباينة في نفسها اياها ومكان النفس الجوزية
 افا وها فيها ومكان النفس الاكثانية استغلاها فيها ما واضع وان ذلك الجوز النادر كالكوة ان كان ليس في
 ذلك التوهم في وضعها بعينها لا شغل منه فادراكا اضافة ولا اثاره ولكن وضعها بعينها لم يعل ذلك
 فانه كان وضعها بعينها بعينها مع ذلك هو مكشوف له او مستشفاه على نفس السبب في اثاره استشفاه
 فانه في نفس نفسه في سبب في معا ويكون القوى الواضع فيه منه هو بعد ايضا مع ذلك الفارق المتضمن في السبب في
 بالسماح ثم ان الاستعداد استعد هذا كما من شأنه ان يستعمل في التوهم الذي من شأنه ان يحرق جوهرة او شعاعه
 في ذلك الشعاع جوهرا شبيهها بالفارق من وجوه تكون تلك الشعاع ايضا مع الفارق حلة للتوهم في السبب في معا حتى
 بعينها لا منتهى من التوهم في السبب في معا هذا فقد كان يمكن ان يوجد السبب في وحده والسبب في التوهم وحدها
 ولم يكن للتوهم منها مبدء معين من التوهم فكان اذا اجتمع الجوز في سبب كل فرض من سبب مبدء ايضا للتوهم في
 عند التوهم فكلما ظن في الحال في القوى النفسانية وسبب في بعض الفنون النادرة ما تشرح في الامر في هذا حيث
في بيان الجوز الفصل الثامن في بيان الاول ان النفس في الجوز ان شكله في الاول ان النفس في
 انه في هذا السبب في امره اعضا التي يتعلق بها القوى الرئيسية من النفس في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز
 وفصل في سبب ما لا يسهل كل واحد من الفرضين حتى خرج من الجوز واكثرهم خطا من جعل النفس فانا وكذا وقصص في ذلك
 الاغصا الرئيسية كثيرة فانه لنا خالفه في الفلاسفة القائله بذكر الجوز في النفس واتفق من قال بجوزيتها لم يعلم انه
 ان يجعل القوى في سبب واحد هو الذي يكون بر اول تعلق النفس في ذلك دون اجزاء النفس في اقليم ان يجعلوا الكون
 منه معا محصورا ومركبا من القوى في قول اول ان القوى النفسانية البدنية مطبها الاول جسم لطيف فاذ في المناقذ
 وان ذلك الجسم هو الروح وانه لو ان قوى النفس المتعلقة بالجسم منفذ مجولة في جسم لما كان متعلقا بالاجزاء النفس
 القوى الحركية والنفسانية في الجوز اما في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز
 ويجاد بها سببها اعضا التي كانت في الاصل طوله مزاج مخصوص من الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز
 هو صفة القوى في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز
 كان في النفس في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز في الجوز

ويكون ذلك ما يفعل النفس بفعل العضو الذي هو مناطه فتنبعث قواه في سائر الأعضاء وبسطها هذا الروح في ذلك
 العضو لا يمكن من الأعضاء أو لا يمكن تولد الروح وهذا هو القلب على كل ذلك ما حقه النفس من الروح في سائر
 هذا الشيء شرجاني الفم الذي في الحيوان فيكون أول عشق النفس إلى القلب ليس يجوز أن يعلق بالقلب ثم بالدم
 فاتها إذا خلقت بالعضو البشري فبما الثاني ما عا يفصل لا تحب بنو سبط هذا الأول فالنفس في الحيوان
 بالقلب لكي يجوز أن يكون قويا أو ضال أو خوي ببعض من القلب إلى الأعضاء الأخرى لأن النفس يجوز أن يكون ضال
 من أول مغالطة به فيكون الدماغ هو الذي يتم فيه سراج الروح الذي يصلح أن يكون حاملا للروح والحس والحركة في
 الأعضاء كما يصلح أن يصدر عنها أفعالها وكذلك حال الكبد بالهياكل في قوى الغذاء ولو كان يكون القلب هو
 البسطة أو قلا الذي أول مغالطة به ومنه بعد العبرة ويكون الفعل في أعضاء أخرى كما أن مبدئ الحس عندنا في هذه القوى
 إنما هو في الدماغ لكن أفعال الحس يكون فيه مبدئ في أعضاء أخرى كالجلد وكالعين وكالأذن وليس يلزم من ذلك
 أن لا يكون الدماغ مبدئ كل يجوز أن يكون القلب مبدئ لقوى الغذاء ولو كان أفعالها في الكبد لقوى الغذاء والدم
 والنفوس ولكن أفعالها في الدماغ بل ينبغي أن يكون البسطة للقوى المختلفة عن سائر الأعضاء لأن جميع أفعالها البسطة
 فيخرج في الأعضاء المختلفة فيخلق من ذلك العضو تحلقا في بعض من ذلك العضو أفعالها قوة ملكة لم تخرج ذلك الصريح
 على ما شق عليه ذكر الحيوان حتى لا يكون على العضو الذي هو البسطة مبدئ في ذلك خلق القلب العضو الذي هو القوة والدم والكبد
 كان الدماغ والكبد مبدئين أو كين الحس والحركة والكبد في أوكا مبدئين أو كين في سائر أعضاء من سائر الأعضاء
 والخلق إلى الدماغ فيكون الدماغ فلا كين في سائر الأعضاء فيكون الدماغ يرسل من نفسه إلى سائر أعضاء الحس والحركة في القلب
 أو يكون القلب في هذا اليد لأنه التي بنو سبطها مبدئ الحس والحركة فلا كين في سائر الأعضاء في سائر أعضاء الحس
 من القلب من الدماغ ما هو في بعض ملكة من الدماغ ويسمى من القلب أن الكبد يرسل إلى المعدة طينتها
 ولها امتناع عرفه غير فاتها ليس يجوز أن يكون العضو الذي هو مبدئ في سائر أعضاء أو أفعال تلك القوة وإن يكون الله
 لا أفعال تلك القوة بل يجوز أن تكون لأنه خلقت ذلك سمى من شيء آخر وإن يكون أفعالها مبدئ في سائر أعضاء الحس
 أو لا يخلق لم يكن مبدئ الحس والحركة بالقلب بل مستعد لأن يصير مبدئ ما لا يخلق الله بعد إذا أسد من غيره
 تخلق الله الأسى من غيره فلا يخلق من غيره في القلب أسى الحس والحركة منه في ويمكن أن يكون مع خلق
 هذا الغذاء فلا يخلق في نفوذ عنه إلى القلب تحب أفعالها لا يخلق في الدماغ يخلق معدن مادة شيء في
 إلى القلب عن غير القلب استمد من الحس والحركة على أن يثبت هذا الصنيع في الدماغ ومصدره من القلب ليس شيئا يظهر
 الظاهر الذي يفهمه على بيان الصنيع الذي بين الدماغ والقلب من الدماغ إلى القلب من القلب إلى الدماغ على ما سطر
 في محله من كل منافي طبائع الحيوان في طول الكثرة طوي شفي وفتح ومع ذلك فلا يخلق في سائر أعضاء الحس
 ليس مستحسب أن يكون مبدئ في سائر أعضاء من ذلك العضو العضو الذي هو مناطه في القوة ويستكمل ثم في
 إلى هذا العضو أول مبدئ في سائر أعضاء إنما هو الكبد من المعدن ثم أفعالها في سائر أعضاء الحس
 تنبعث عن أفعالها في سائر أعضاء الحس فلا يخلق في سائر أعضاء الحس فلا يخلق في سائر أعضاء الحس فلا يخلق في سائر أعضاء الحس
 فاما سائر أعضاء القلب المستحسب في عضو آخر هكذا حال الحس المستحسب في سائر أعضاء الحس المستحسب في سائر أعضاء الحس
 أفعالها في سائر أعضاء الحس المستحسب في سائر أعضاء الحس المستحسب في سائر أعضاء الحس المستحسب في سائر أعضاء الحس

ليس يمنع في القوة من غير قوة واستدراك من مباديها المسادفة من مباديها بل هو فيكون قوة أم لا
 لأننا نرى على الجسد استدراك من قوة أو إلهيا التي هي القوة المطلوبة بدلا من بعض من القوى الدماغية من بعض القوى الدماغية
 الدماغية ولجوانته كالعضلة والعضو وغير ذلك ومعها تنقبض من الدماغ له لعضلة خادجة عند كفايتها من القوى الدماغية
 العضلة الحركية وتقبض من الدماغ إلى الكبد قوة الشد من ثم تقبض من الكبد إلى وسط العرق في جميع البدن وهذا القوة
 أيضا فتكون القوة من الدماغ إلى القلب المأذمة منها من الكبد أما القوى الدماغية فإن الشد من القوى الدماغية إلى القلب
 الذي هو كالماء الصافي في عضلة من البطن ويؤثر فيها إلى الروح الباصرة ويكون تمام الاستدراك في العضلة الحركية على
 ما علم من شدة جهر وعرف حاله وإنما الشد من من مقدم الدماغ كجهد الشد في القوى الدماغية من بعض القوى الدماغية
 اللسان والحنك وقوىها قوة الحس والحركة وإنما السمع من بعض القوى الدماغية أيضا في القوى الدماغية في بعض القوى الدماغية
 وأما السمع من بعض القوى الدماغية من مقدم الدماغ لأن مقدم الدماغ إلى
 طالين انفع في الحس مقدم كما ينادى إلى خلفه إلى الخارج فيضرب أصدا إلى الخارج الذي يجلب من بعض القوى
 الضلالية وأكثر حصة الحركية إلى من الدماغ إنما ينبت من قوى الدماغ لا من أصل في الضلالية انفع في الحركية وعرفها
 والعضلة التي الحركية في أكثرها من القوى الدماغية العضلة فادجاء في العضلة حذفت منها من القوى الدماغية وأما أكثرها
 أطرافها بالعظام وقد ينقل في موضع من عظام وقد ينقل العضلة نفسها بالعضو الحركي من غير أن ينقل في القوى
 كجهد من الدماغ فيبقى في بعض العظام أن ذلك بعد ما ينقل من العضلة أيضا بل ينقل منها العضلة من القوى الدماغية
 الموضع الخارج كقوتها به وإنما القوى الدماغية والحس المشترك فيها من مقدم الدماغ في روح علة القوى الدماغية
 هناك لبطانة القوى التي أكثرها إنما ينبت من مقدم الدماغ في القوى الدماغية في القوى الدماغية لكن الذي
 تأتي موضعه ليكون مكان الوقوع في القوة من القوى الدماغية من القوى الدماغية ويكون مسافة بينها في القوى
 من القوى الدماغية كل وسطا في الوسط والخلق إن يشكك فيقول كيف يرد من القوى الدماغية في القوى الدماغية
 في ذلك ليس من القوى الدماغية القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 ما نرى كما يرد من القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 الكبير عدا في شكله إذا كان بجوارف القسم القسم في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 ما يرد من القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 وصغرها مع زيادة الشدة في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 فيلزم للزاج الشديد الحركي في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 اشتغالها وذلك لأنه مما يصح من القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 من القوى الدماغية يكون العضو الحركي في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 أما القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 يوجه ذلك ولا سيما كقوتها في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 يجعل ذلك العضو الكبير في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية
 يتكلف ذلك أوله كان فيه لذة واليه متوقفا لا حاجة إليه في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية في القوى الدماغية

[illegible]

المستعمل في منشأها ما يفعل اذا صار الغذاء غذاء ما يفعل يكون الاصل ايضا طبيا في نفسه اذا كان الوارد شيئا مما به
 ولم يحجر في الجاذي الا طبيا . اكان الغذاء يحتاج الى سهولة الا فراق وسهولة السيل لا يمكن ايضا من رطوبة ولبا
 كان المنيخ والتسبيل والمقربى بالتحليل لا يصعد الا عن الجاهل يمكن للبدن المختل بغير حوائه فاذن الجوده السبيل في الجاهل
 الغذاء ثمة فيقول بالروضة والحارة فراح كل نبات وطبخا في نفسه هو الغا لعلبه ان كان منه ما هو بالهيا من الالوان
 فابن يارد وسننكم في هذا الباب بعض الكلام اذا عرض وقته واذا كانت هذه الجوى بالروضة والحارة فالو في المقابل
 انما عرض لفساد مادة الرطوبة وانقطاع الحارة وذلك لان هذه الجوى لجم وطبخا حارة والوطبخا الحارة في الحال
 فيبقى نظرا او ما يبه بدل فالبدل رطبا ذا القطع مادة الرطوبة وطخت الحارة المغلفة بها على سبيل التغلف
 وعلى نحو ما قبل في مواضع اخرى على ما سبطناه كل البسط في كتابنا الكبير في صناعة الطب لئلا ان هتد جوهر الله
 له هذا الجوى فاذن اسما له مزاج مثلا الى يرد ويبس فناد **الفصل الثاني** في اعضاء النبات في اول
 النشوء بعد ذلك انه كما للجوان اعضاء اصلية منسجمة الاجزاء واعضا مركبة والحيوان امثيا للبست اعضاء اصلية
 بل يارب للاعضاء وكما اعضاء فحدثت في مثل الشعر والظفر والحيوان فصول من ينضج بعضها في منفعة تنقص
 منفعة اخرى كما في بعضها تنقص على المنفعة التي تنقص النقص لا عمر كالرخص كذلك للنبات اعضاء اصلية منسجمة
 الاجزاء مثلا اللحاء والخشب اللبابة في الوسط واعضا مركبة مثل الساق والعص والاصل والنباتات اشياء
 شبيهة بالاعضا الاصلية وليس لها كالورق والزهرة والثمار فيها لنبات اعضاء اصلية لكنها اجزاء كاللينة كالشعر والظفر
 للتاسر ايضا للنباتات انما فاضل بظن القسم الاول كالقمار والبرود وانما فاضل بظن القسم الثاني كالنضج
 الالبان والسيان وليس الثمرة كالبرود فان الثمرة ليس يحتاج اليها في جميع اجزائها ليكون للنبات اعضاء اصلية او يكون
 لها فوليها اما البرود فانه يحتاج اليه في جميع اجزائه لا في ان يكون للنبات عضو اصلية ولكن ليس يكون له فوليها والثمار والبرود
 حشيرة كان في انها امثيا للاعضاء وينفذان المنفعة التي ليس من اشياء الاعضاء ولكن من اشياء الاخلط والنباتات
 كان فيهم الاجزاء فان لخواصة منسجمة معا وليس كل اجزاء الثمرة ولا اجزاء الجوان واعلم ان البرود اذا فعلت منه
 القوة المولدة والقوة المولدة من اعضاء اجزاء واحدا والبرود والبرود ان يكون الثقل بوسيلة الخفيف يطوق فقد علمنا
 علما بل نستكمل شيئا منه الى جهة تحريك النفس وان كان الثقل للاحد اقبل والخفيف للآخر اطوع ولم يحسن من ظن
 ان السبحا الحاد المزاج انما يقل اصوله ويقل غوصه بسبب قلة الثقل منه كان الثقل لو كثر منه لنفذ في الارض نفوذ
 ثايب لا موال ينحل الخن الا في الارض وقال ان الاشجار والحارة المزاج لا تعرف عروفا كثيرة وان عطفت كالصنوبر وهذا منشأ
 ظن فان ثقل اجزاء الشيء الارض لا تنفذ بها في خلل الارض ولو كان كذلك لكانت شيا من المعروف والمذكورة في الافان
 سطح الارض منصرف من النفوذ منه وليس كذلك بل المعروف يحدث عن تولد من القوى وينفذ عن طاعة من هو الغافل
 للقوى الفاعلة وما كان ارضا من الاشجار فيسبح فيه عدة من الموجبات لكثرة التعريق من ذلك انه اضعف وهو جدد
 فيحتاج الى تكثير الا لان ومن ذلك انه لو حوج الى امصا من خالص الارض والماء فيحتاج الى المعين ومن ذلك انه ثقل
 من الهواء المزاج والتلوي اذا فرب في الخيم فيحتاج الى فصل اسنظها رما من من الرماح عند المصادمات
 خصوصا في طبعها يحيط الى السقوط ولما اشجار الحارة في مع فضاء هذه العلك شديدة الشدة في الجاذب الهواء كثيرة
 والتاوية في حيلة ما بمصلحة لتولد منها ومن مناصها الارض بغير غذاء اسنظها رما فحصل ذلك ان تفرج عنها

العرق من النسيم وما كان الجوف احضوا بالحركة الاضيقا وتيرة وكانت اعضائه متميزة في الاوضاع لم ينجح الى كثر الا
 تلك عند اوقات النبات فلما كان مركوبا في موضع واحد فلو انصرف فيه على عرف واحد يابسه الغذاء من جهة كان
 معرضا للخلل فانه كان غايضا ليل من الغذاء ما يوقه في ذلك العرف وحده فكان لا يبعد يكون ما يوقه في ذلك
 العرف بالامتناع من الطعام بالوضع والبلع الا انما هو صغر الكفاية ونحوها ويحتاج قبل الامتناع من الطعام
 احوالها اذا امتلأ الغذاء صلح للترطيب وقبل ذلك انما هو ارض ماء وما معها او شيء من بينهما او بما كان
 الجحمة التي يبعث اليها العرق في ضعيفة الطعام لو قد عرض لها افة من الافات وليس العرق ان يخرج عنه اخيا والكمون
 الحيوان عن مثلهما ليس سبيلنا للخصيب الجود في بخار السام من المنص عن الموقف فكثيرا لذلك عروقه وليس الا النبات
 كثر الا في اقله يحتاج كل اول العرق او عرض لبعده منها عرق فانه قد كان يجوز ان يكون عرف واحد يوق الا وبق
 الكثرة او عروق كثيرة يوق اولا واحدا بل السبب فيه ما ذكرنا ولهذا في الحيوان نظير معلوفان المعذ لما كان ما
 ما بينهما من اجتناب وعن الاث من هذه الاثينا وصلا للنفذ الواحد يبعثها واما الكبد فلما كان امتصاصا للغذاء لطيفا
 مشبهها بامتصاص النبات كثر عروقه وشعبته شعبا لثا في جها شتى يجمع الى ساق واحد من شان العرق المنبعث
 من الهيئة التي في البرزخ ما اخذ من جهة ومن مثله سبب التامة الشافية والفرعية ان باخذ في جهة من جهة
 البرزخ مطلقا منها وذلك لا من ليل كل المدة هو اللبث المكون بل حجرة منه وساروه كالمادة التي ترسل فيها يذوق قسلا
 فليلا على سبيل التذوق كذلك الى ان يستحكم فوتر ويبلغ الى ان ينقص من الارض كما يندرج ولد الحيوان من الاضداد
 بدم الطمث من الشرف الى ان يكون له ان يفتد باللب من الشدة ما لا يذوق ثم باللب الى ان يكون له ان يفتد بما ينقله
 اليه من الاغذية التي يلفظ ويحوي ويصير الا اذ ذة منكون او كما في ندى به طبيعيا مطلقا والثاني طبع في ذلك
 او اذ في التناول باستعمال عضو واحد الثالث صناعة التولد والبقى التخصيل والنساول وما فذلك المبدأ الاول في
 النبات يهيئ ما من ينسرع في صغر من من مضافا فليلا من خارج في سبعين بر على النساء الفرج والعرقا هو ما يخرج
 التام في الارض فانها لكي تهيئ بموتة مادة ليشير وطيرة من خارج في تغذية ما نشأ عنه من ماء واكثر ما ينفق عليه ما
 هو من الموجب في حله وهو البرزخ وبعده ذلك فانه لا يزال النبات يزاد امتصاصا من خارج او ثما من داخل حتى يوفى
 فناء المادة التي من داخل وانما في القوة المنص من خارج فيكون حشا او قد توزع في التولد والشفط النبات
 ما لا يغفل ولا يغفل الهشاء الذي كان تعرض في اشارة لكونه مادة فظلم المشيمة وما معها وتحيات الشعبة العرفية
 الصغيرة للشفا ليعطها كالشفا عند الاستئناسها **الفصل الثالث** في مثالي التذوق في التولد
 والتولد في النبات هذه المبادى التي منها ينشأ النبات عن برزه وعن غرضه يختلف حالها في العصور والبرزخ
 وفي ذلك لا تافا في البرزخ منكون في اكثر النبات مبدى توليده وبعده هو مبدى التولد عند واقا العصور فانه
 يحد بملأ يندفع اليه من عروق حلة الشجر لا من هذه اللبنا وى بذلك لان العصور يحتاج في كونه غرضا الى ان يكون
 منسلكا باحد طرف من الشان اتصال الشبيرة بالشبيرة مثان كما في ما في ندى ممد ولا يمكن ان يكون ملايا باللبث
 التي يفرغ عند ملأها الا انها انما يفرغ الى فوق العصور ايضا ويبدى في جم النبات على سبيل الاذ في التولد في العصور
 من تحت حلى ارضه واما العروق فانه كثير من ممتد ونحوها الجوهري الجوهري ما ينبت من ولس ثابته جوهري ما ينبت من
 فيه على سبيل التولد والشان لا يصير عظم يربط بل عظم سافر واعصا في ان يكون الحيز الذي ليس فيه عروق

فليس

واما العضو والنبات فيخرج الى فوق ويثبت من اسفل ذلك في فضاء واحد فيجب ان يكون في ذلك ما كان في النبات
 في البرزخ هذه الصفة افترقوا وضاع بها بحيث انما في المصالح وكان في بعضها وهو في الاكثر في الطرف الاخر لان اكثر
 الغرض في البرزخ التوليد فيولد النفرج والنفرج الى فوق فلذلك جعل في الاكثر الى فوق لئلا يجعل في الطرف نفسه
 فيصير من الغدة وبه اذا كان الغدة ايماء باية من تحت وتضعها حبال الى الوسط من طولها اذا كان المزاج من البرزخ
 اضعف منها وعند يمينها باية من الغدة ايماء في مثل الخلة والسيعة في بعضها جعل النبات الى تحت اذا كانت الدوالي
 الى ذلك اشد مثل ما عرض في الجوز والفواكه الكثيرة الجوز بعدد الصغرة فاجا وما كان البرزخ ليس الغرض منه في
 بل نسو عنه من الخبيث الى ان يكون مثالي كثيرة حاخذ النبات المزاج الى كثرة الفروع وكفى في كل برزخ من مبداء
 يولد عنه ذنب واحد ويولد في ذلك النبات مبادي كثيرة وما كان كذلك وكاننا لطيفه ذنب من غير القوة
 الالهية الى تضعيف كل حبة لئلا تكون القوة اذا عرضت لم تفسد في الكل كما دها في الاكثر مما يولد عنها في بعض
 الحيوان الا ما لا سبيل الى تضعيفها فاما يرضى من تضعيفه خلفه هذه البسادة في الحد المشترك وملئته من كل
 واحد منهما فان كان النيام الخمر من ضعيفا كان المشد ايضا ملئنا من طعين النيام اضعف كما في النبات والوان لم
 يكن ضعيفا كان المبداء كما في الخطة والمكون عن هذا للبسادة شيء كان اوله من هذا المبداء وليس هو الجفينة
 فان هذا المبداء هو مكان المكون والغدة نفس المكون والغدة للمكون ما شمل عليه من الماده هو اوله
 وما شمل عليه سائر الجوز والحب هو اوله غذاود الغدة ان اللسان فيه زردان بالاشفاق بالاشفاق من حيث
 يصير منها الغدة في سبطان من حيث هو التوليد في سبطان الى ان يخلق موى هذا هو الشبه الظاهر ان الحيوان
 النفس واحد وطا قوى من حيثها بحيث يخرج عنها بل ولد هذه الوجوه كالجوز من النفس التي كانت في الاصل الذي في ذلك
 عنه البرزخ واذا كانت النفس النباتية والجوزية فذبحها تجري الموضوع على ما سنعلم فاذا حصلت في البرزخ كان
 البرزخ محلا للقوة الغدنية لصلوحها للاستعمال والحيوان يخلق له آلة التوليد تكون المولدة من حيثها في الغدة
 فاذا وجدته في المولدة عن تلك النفس الاولى التي هي الخفيفة غاذية ومولدة وقد سخرها هذا في كل ما
 في النفس يكون شوما يمشي الهريك القوة المولدة لا غير ولا يكون الحركات الثقل والخفة فيه فاشي ان المستقبل
 اطوح للترك الى اسفل منه الى التريك الى فوق على انه قد ينحرف الى فوق والخفيف يكون اطوح للترك الى فوق منه
 للترك الى اسفل على انه ينحرف الى اسفل وفيما حرك في بعضها القليل الى فوق اكثر منه الى اسفل بل في الاكثر وفيما
 حرك في بعضها الخفيف الى اسفل اكثر منه الى فوق على حسب ذلك لان ذلك الكامن **الفصل الرابع**
 في حال مولد اجزاء النبات وحال اخلاصها واخلاص النبات بمجيب البلاء ويولد اول ما يولد من النبات الشجر
 اوله ما للبع ليس بجذبة يكون بالزمان او بالمكان طبقات تلك في جزم الذي ما يتصل به والعنق من الجنب واليشم
 وما يتصل به واللحاء وما به من ما يتصل به وقد يمتد ذلك فيكون الورق فان الورق خلق الوفاة وهو في مثل ذلك
 الوفاة وقد ادى الحاجة في مثل ذلك الوقت الى الوفاة اشد ولذلك ما يكون حجم الورق في اكثر احوال عند ابتداء الشجر
 اعظم من حجم الساق والسبب في ذلك ان اثنان احدهما من جهة الغاية والاخر من جهة الضربة اما من جهة الغاية فلا مزلما
 كان اعظم كان اوقى واما من جهة الضربة فلان النبات العظيم القوي يتكون من مواد ابيض اقل طاعة للتركيب والشي
 اضعف الرخو حاجة الى الماده اليمانية اقل وطاعة للتركيب اكثر وايضا فان السنبلة في ابتداء النسي من حاد ولوله

والاكثر من هذا المبداء

ما لا نقاش

فجمله هو ان لا يفعل ذلك الا بمضال زياده ثقل كما في القول والعلايه وهدما لا يفعل الزلزله كما في الحد بل
دعما لجمع الشيطان مع افضل النوى ووزن معا وذلك اذا كانت القلبيه لشدة كثرة الاضطراب والاضطراب في نفسه
عن الاكثر من خطي في المصاحف في سوق الاثجار وحيزها الا بطوليه وذلك من شدة من احداهما بان يدغم اليابس في تلك
جميع بعضها الى بعض ولولا ما لجمع والثاني ان يلحق اليابس اليابس فيهم معتر احد الشين للحركة المؤثرة على
الاجتماع في المصلدات والثاني للثقل الحافظ للاجتماع وذلك بان يخلل من الرطب لفضل يفي الماسك الكائن
فان لا فتكون الطلقة لشدة الاجتماع من اليابس والزلزلة كثرة الارضه وقد ظلم من ظن ان الرطوبة سبب للزلزلة
بالذات لما انما هو سبب العرض انما سببه لذات هو ليس بالبرد وبالجودة الارضه والمثال الذي خلط في هذا
هو حال ذلك ان تطل البيضة لمعقدتها اذا صم الكا ونقصتها اذا لم يصم فطقت ان ذلك للحساس الرطوبة الكثير
وليس في ذلك لحساس الرطوبة بل جميع الرطوبة التي تكون بهذا اليوم من راتا الذي يكشف داس الرطوبة
لا يخلل فيهما ويجعلهما في بعضهما او بعضهما من اليابس ما يلزم من بعض اليابس غير جميع بل من حيث او فاضا ايضا
بما رفته ما يحسب النجا والرطب من الدخان اليابس الرطوبة الحما من رجا كما نذ من رجا كما نذ ما ينة ولكن
اما ان تهيئ رطب الرطب والسر حاما المائية الزوجة مثل رطوبة الشاج والد لرب كل رطوبة هيئة لوجه
ولا يفسد من هذا ان الدخان كيف يحدث وعلينا ان السبب في الحاح الحاح على اليابس هيئة وقصر السقنة
من في اجزاء ما ينة تحت الطخاينة ولو وجبة تحدث لعلينا ان اليابس الحاح وتشتد بها الاتحاد وينفذها القوا
ولذلك اكثر الاشجار التي لهذه الصفة من صافه السرة والارضه تشا عنها واما الرطوبة الزوجة التي لا دهيئة لها
فذلك التي لا يكون الحاح قد خلل فيها هذا الصل ودعا حاضا السرة والارضه ايضا واشد هذه فقد الدتو
اصلا ما لها لا اهم لصيل اذا لم يكن شدة المرارة ومع ذلك فان الماسك لا يفسد بل العن من الماسك
اللاتج واما الماسك الذي لا يفسد فانه من رطب البسق ذلك من رطب النقص ولذلك فان الحاح واما
يجري مجرى صريح الضاد ونصب الرماح فان الماسك فيها من الرطوبة اكثر ما في مع دهيئة رطوبة والبلاد الحارة
في الرطوبة مضطربا ينة بها وفوزها ما كوفها حارة فتنق في جديا القوة للفتا واما كوفها رطوبة فتنق في صرخه
انجذاب الصلابة الرطب الشيا يستجيبا من الارضه اكثر مما يستجيبا في الارضه منه في المصلدات الاشياء في طلبة
الحارة الرطوبة يحدث في جملة الرطوبة التي في ارضها ارضه كثيرة بل يكون من حديد الارضه باسالة الرطوبة انما
ثم يخلل الرطوبة في غلبة الحارة وما يستغنى القوة البناءة عن كثرة ما فيها من رطب من رطب من رطب من رطب
فدجها الحارة جما شديدا يماسك الرطوبة كما قيل في حجة الفريد وهذا ما يكون الامتداد والعلية الصلبة في البلاد
الحارة الرطوبة وقد يكون في البلاد الباردة جدا الشا لينة في الجاه امضا والرطوبة في الحارة فالحققة في الرطب
انما الرطوبة فلكثرة ان ذلك هناك وان لا سفلها ومع ذلك فان الفاح مختلف في روية الجواهر الاشجار في روية
تصغر فيها ساق مجرى وكثير منها ونظم اذها وذب البذ يكون لا منها بالهكس وذلك بحسب ما يعجز في البلاد
فمنها كما في المادة الواضحة للثاني في كثيره والواضحة للثمة طلبة وبالعكس **الفصل الخامس** في رطوبة
اعمال السق والعضو والوق خاصة ما كان مما الشان قوي قوة التوليد والتغذية وكان العرض من الثمة وكان
ما في جود الثمة اسكن القوة الولد فيه ان تولد الثمة بسرعة لغوثة وكثرة المادة وطالما لم ينجح الى زمان عظيم

الغصن يكون نفسه ولي من حفظه وحفظه اذا كان من الطبيعة عليه معاونة مثل كونه غير مضمون في نفسه يكون غلبة
من فضلة الغذاء ومن جهة ذلك لا تغلب الطبيعة بالحكم امر او كونه مستعزها مع الاستعاضة عن الجوع والحر والبرد
خارجها منزلة ما يجدها بل ما يلائمها وضعها في الجوع وقوتها في هذا الورق وبغية التخليل وما كان
سقوط الحرق مع هذه الاستبابة كقوة استنصاف الحمار لو طوى به الشجرة ولا يغفل الورق ما صل فيهم من طعاما غير ذلك
من الخراج من الصلح المستوي والورق يستعز من اما بسبب الطبيعة واما بسبب الحاجة اما الذي بسبب الطبيعة فاذا كانت طرية
وطرية ما يترى ونويرة فوتره على الاشياء ونحوها اذا لم يكن كثيرا فبذلك كان ايضا في قوام الشجرة ما يحملها واما الذي
المستبابة فاذا كانت الثمرة كثيرة العصف موضع واحد فيحتاج الى الحاف واسمع كالصق من الكرم او كانت كثيرة في
عظيم الحجم كالنخيل والافج او كان خلق الغصن في البناء من ريع الشجر في حجم كبير مستعز الورق فلهذا ان يستوي كذا
لذلك اكثر ما يستعز من الورق تجوز لتسحق من لا يحمل عليه من قوتها فيحتاج الى ينفذ من خلله ويكون مع وفاء الشجر
البردي يمكن التنبه من الخلل ومن شأن الورق ان يغلب على الشان ويكبر على الغصن لان الشان وورق في نفسه قوي في
لحانه فلا يحتاج الى ما به يحتاج الى مثلها الغصن فكثير من الاشجار ينقطع ودفعة بعد ظهور ثمره لاجل ضعف الورق
للخفة فاذا كانت الثمرة ليست في هذه في خصلها الا ان تذهب الى الاستحكام والنجيف كالحصن المحطة وبذلك تتفهم
كثيره فان الكثير اذا نعرف كان اخف مما كان واحد عظيم له حادثة واحدة عليها الحمل وحدها ان من الشجر ما يكون في
ورقه يسيرة محفوفة فتورق مثلا مثلنا او او جارا مثل النبات المستوي بظاهريه فانه يذهب له دائما من كثره
خمس غصن او على كل غصن خمسة او ثلث من النبات ما لا يحفظ ذلك من النبات ما يبق من غصن ومنه ما يبق من
ومن ما يورق من اصله ومنه ما يورق من كل مكان **الفصل السادس** فيها ما يولد من النبات من
الثمار والبرق والشوك والصمغ وما يشبهها ان من ثمار الشجر ما هو مكشوف مثل الصناب والبن وقشره الاول
عنه كلبه ما يورق ومنها ما هو في غلاف فشري كالباقل وما هو في غلاف خشبي كالحنطة ومنها ما هو في قشر صلب كالباطون
الباقل ومنها ما هو في غلاف خشبي كالجز والاورق ومنها ما هو مع الصمغ حلك ومنها ما هو بظاهريه او منها ما يكون
حلات مرة في السنة مثل الاورق ومنها ما لا يغير وقت معلوم بل يغير في اوقات شتى كالافج
منها ما يحمل كل سنة ولا يحمل اخريه سببان يكون ذلك في الاشياء النباتية الملوثة فلا تقع مادتها الحلك كل سنة ومنها
ما يحمل شيئا وسنة اخرى شيئا اخر ابيض منها واصفر منه وقد تكلف المتكثرون من اعطاء العلم في جميع ذلك ما لو
شئنا ان نردنا عليهم في ثبوتها وتغيرها لكنها كلها من غير مقتضى المصالح حتى تجعلوا علمه مالا يترى من كبار الشجر او بقل
ثم كونه كبير او صغير غذائه فيه كانه ما كان يمكن ان يكون نسبه ما يستدبر الصغير الى الجوع ويكون التوزيع بالتوبة
بل يستبر ان يكون الامداد التي تصد منها خشبها ما يستلحق في الجوع والوقى تصد منها بترها ما يجني الى ان ينظم جدار بل
عظمها موافقا وصرف فضلها الى النار واما اذا كانت شجران من نوع واحد من غير ان يكونا في جدار في
في الاكثر ان يكثر ان السبب الذي عظم بها صرف المادة التي تستلحقها كالحنطة عظم بها لانها من الغذاء والبرق
لتكون الثمرة ما انما سمح له الغرس بهذا هو ان الحنطة لو اذ لك لكان حجة لا عظم او ان الغرس يحتاج في صرفه
الى الثمر الحاصل اكثر وتغيرت من النبات لا يحتاج الى ذلك كله في صرف الغذاء الذي الحنطة يكون الشجرة التي اصبحت في
السن واحد في حوائجها في نقصانها من الثمرة ولا يخرج من الثمران الغذاء وما يصلح الحنطة في ثمرها

في ثمرها ما يصلح الحنطة في ثمرها

المستحب الذي من دواب المثل من ان السمين اقل بولبدا من العفيف فليس لعظم اللحم بل لردائه المزاج ولا ثمار الشجر طويلا
 يختلف منها طبعية منها غير طبعية او معقولة في الطبع كزاد اللوز وذلك اما لمرطبا كالسبي مائة اللوز واما
 للضعف كالسبي حوضه العنب قد يصلح هذه الطيور بل بعد المزاج وقد يفسد بان يجرى على الشجر ما يجعل لونه
 فانه اذا دهن غصن اللوز فيكون ما بينه عليه من اللوز سراكا من الذهبية هيتي التخران ويسحق الحار فيخرج مزاج
 دلي في جميع ما بين من الموضع المدهون ما كان من الثمر عظيم اعظم من البقرة ما كان صغيرا ضعيفا خضع ما البقرة
 كان ياتر الحمر ايسر الغذاء كثر في الحبوب النافذة فيكون عذرا يكون يابسا من جبهه ولا يطبع جذب الواحد جملة في
 الاقربى بالامساك ما كان من الثمر صلبا ولينا جدا في الاكثر جعل عشاءه صلبا اذا الصلح في المشايخ في اللوز
 بحيث يكون اصله اللوز وهذا كالحوز واللوز واما اللوز حاء المتخلل فانه يسرع العبول للآفة فيحتاج الى عشاء
 وينو مثل العطن ولذلك ما دمع العطن على غلاف سنو ذاك ما لم يتركه له يزد واحد فان يزد صلب ما هو منفر
 البز فانه اقل صلابه واكثر ما له يزد وهو طبعه يزد بين يزد عافية حاجه فان كان اللحم صلبا يابسا فربطه
 وبين النوى بين الحار ولم يفسد اللحم بالفساد الحار في الميوس طويته وهذا كالسكر حله سالم يكن كذا في الغذاء
 باللم واللم بالغلظ لجعل الاضال واكثر التماز في طبه عليها الفاع وذلك لانها يحتاج خردة الى قشرة الحجرة ووطو
 وعملها وذلك الى الجهة العالية فيحتاج ان يكون هنال اما مسما فاسفة كافي التفاح والكثيري واما افضل فحلل عشا
 كافي الزمان ويحتاج ان يحاطا مضاعف التفتش ما يسي كالطلة لشد الحبل الحليل المواني عليها او يسي كالسما
 الحشوي او يجرى لكثرة ما يتخلل من الامتسا الحار فيضعف ومثال الاول والثمان ومثال الثاني في التفاح والعرضه
 ان يقصر الحليل على رفع الطنينة بالغذاء الكافي واما الباذنجان فله صلابه جلد وكشافة وبوسه محمد فيخرج ذلك
 ويورد الاشجار بعضها مصمتة وبعضها ذوات لب ليس السبي الا ههنا هذا الغذاء في الجرم فان مثل هذا الكذا
 كذا من يترك على الطبيعة بل السبي غرض طبعي وليس بجاني يكون لا حة معلو او يشيد ان يكون فيه غرض تعلق
 بما يتولد منه كل يزد في لبع ههنا فانه يحاطا به من غلبه خلافا شحيشا صلبا الى الصدفية والحجرة ما هو شديدا
 الحارة فيه فيمكن من تولد الذهبية وما كان من هذا الجنس غير محرف في حوز تحين بل انما عليه خلافة فقط وبنو شجل
 كانه جود سدة فان صلب يكون اصله صلب الحوز واللوز واما الى خلافة محيطا عظيم مفعو بنفسه ليس على انه كالغذاء
 فيخرج الى صلبه خلافة جدا مثل السكر الح والنفاس ودعا الحين بازو شيا نطى الشمر ويكون قوامها قواما كذا واما
 خلافة اعظم من ذلك وهو صلب الحوز ذلك انما حاجه مثل حب البطم والفرع وكذا ما هو في شرا واستد البها ما يشر
 كالحظرة وما شتره غليظ هو كالمشتر منه لاني في موال اللوز سمه فيها وبين الشتر الصلبة شتر لطيف عرقا فيخرج
 الامتثال وكثير من النوى الحب وخصا الصلبة حارة في الشتر احدها يكون مسد في لبس تنفع فيه ما دهر
 وخصا فيها حرم صلب يكون شتره لظا والاني لم يكون له شتره فيها والثالث لكون البس الذي منه كان كحف
 بوبه فان ذلك يحتاج الى ان يكون الحف والهر يسهرا او اكان منقلا بالصلب جدا كان شدة بد النغرض للاضفا
 عند ابنى صلبه في حوز وكثيرا ما يجعل حوز كطويل بل عريضا فيكون عليه من الجانبين شبه جناح مثلا كالحب
 الباقا وهذه البادع بما كانت في لعل البرود والجوب اذا كانت قوية القوة على الحوز الغذاء ولا يجوزها الى الضعف
 لان يخطى عن حمة البها الشو وهي الجهة العالية فان لم يكن القوة قوية كانت جدا كانت هذه البها في الارض اعدا

من الاشياء التي لا يجوزها جنة غذاء الى الاخر من الوضع الأفضل وانما ان اوجب له ذلك مثلاً في حب الاستغفار و
التفاح ان كان ما جعلها مقصوداً منفسه جازاً للغذاء الى انه فيكون الاصلح لحيته ان يشترى من ثمنه ثياباً من قماش
الغذاء ويكون اسبق من غيره من الاشياء التي خلفت فيها الى الحق وانما اذا كثر الجوع في وقت واحد من الغنم او السائمة
فيما منها من جوع الجوع وكان في جوعها يحيط به فضل غذاء ودرطونه جعلنا المأكل من الجوع ما يحيط به كالبطيخ
الزوي او الفوا من الاصل شي شبيه بالعرف والميتة بالحي الجوع يتصل بها ويكون ساقية في جوعها الطبيعية اليها
كلها كحب البطيخ الاخر والفوا وغيره وكثير من الثوب فيشمل على طبعين كالخضونين ويكونان متضادين في الطبيعة
فيجعلها ما جوع مثل يورق طوما فان عليه ثياباً مبردة جرداً وفيه لينة فيجعلها ما جوع مثل يورق طوما فان عليه ثياباً مبردة جرداً وفيه لينة
لجاء ذلك حتى لا يذبح طرا لمضغمان فلهذا فانه اذا دق كان ضله غير فعله اذا اخذ غير مدقوقي ويبلغ من شدة ضلته
الجوع الذي يشبهه في هذا ما اذا مشى يخرج بها لم يجعل الحار في الغريزة ولا يورق من باطنه شيء وانما فالت الطبيعة لها
نقط وليس كل شجرة موزة في سنة واحدة بل كثير مما اصله قوي عظيم فتعرف فيه الغذاء ويطبخ اوراقه ويأكله
سنة فله مثل المصلد والرقم يكون على البر او على النبات فيكون له نفسه ما هو وما به عن غيره والوجع ومنه ما هو
وما به عن غيره والمأكل في النبات المائي كما على التوت في الشوك منه متوك احتل ومنه شوك زور والشوك الزور وانما ان
يكون عضواً في جوع لم يتم تكونه لغير المادة او لضعف القوة وانما ان يكون ضلته ودينه غير ملائمة دعت والعضو الذي
ناراً على نحو ما يكون منها شيء قريب الشبه من الشيء كما لتلول وكالتامة وكالغذاء وذلك ان كان الفضل من ثيابها
من الغذاء والقوة جيدة النصف فيها فيعمل ناراً على نحو غير مناسب كانه في الخاط ونظير ذلك في النبات
الصنوبر والسبائك ويشبه ان يكون الفضل منها ما هي فضول الحضم الاخير الذي يكاد ان يكون جزءاً من الحضم
فيستخرج ما كانه ذلك الجزء وهذا الفضل بما كان عن كفايته وربما كان غير متصور في نفسه فلا يكون غذاء ولا
فضلاً من هذه الفضول لتولد الشوك والعقد الخارجية عن الطبيعة ومنها ما هي فضول الحضم الاول الرطب الذي لم
يسوي كمثل الصنوبر وانما الشوك الاصل في كاستراح للشجرة عن الافاد وربما كان الزينة وربما كان لتقوية
شعاق الشجر كما يكون منها على النخل ليعود كالدمج الى طرفة لسانه وكثير من الاشجار تشوك في هذا منها ثم تقطع الشوك
او المستغنى منه والقضاء الصليب وربما امساكها الشوك له بسبب قوته فيتم والقسم فضل اللبنة واللبنة اول ما
منهوم بالوطيرة والحاق منه هو الرطب منه القرم فغرة الذي لو كان الحمر ممتدداً ولله اطول كان يكون دهناً او دهناً
وعلى يكون من اللبن ما هو ما في اوراقه ومنه ما هو هو ما في ثيابها مثل لبن البلسا الذي يجد في الارض ومن الصنوبر
ما فيه ردة انما مثل السندوس والسبائك التي تسمى الدلام في بعض الشجر الدمنة في الكثرة فضل الماشية **الفصل**
السابع في كلام كل في اصناف النبات بينة الكلام في امزجة الاشياء التي لها نفس غاذية تدركها منافع اعضاء
النبات وفي علينا ان نتكلم في النبات كلاماً كان من النبات ما هو شجر مطلق وهو القائم على ساقه ومنه ما هو شجر
مطلق وهو الذي ينسب ساقه الى الارض ومن النبات ما هو قبل مطلق وهو الذي ساقه له اصله مثل الحنظل ومن النبات
ما هو شجر شبيه وهو الذي له ساق منسوبة ساق غيبط مستند على الارض والذي بعضه ويرفع من اصله انفساً
كالغصن في حبه وانما الحشائش البقلة ونباتات عسيرة وهي التي لها ثوبون من اسفلها ولها مع ذلك ساق
كالملوكية ومن النبات ما هو نباتي ومنه ما هو يري في الجبل البري نباتاً ما الزينة فيصير لوطير لها ثوبون

تفصيل

كل جلد لا يخرج ومنه ما هو مخفى كان البود خطونا ليس به ان يكون مشرقا على مشرقه فوقي المبريد والدقيق الذي منه
 فوق السطح حتى يكاد ان يكون دواء على الجوف مشرقا ومشرقا كالحجاب من بينهما وان شرب غير مدفوف لم يمكن صلا
 جرمه من ان ينفذ قوة دافعه في باطنه بل يصل بظواهره ولذا قد ظهر من غير ضيق ان يكون الذي يقال من انه
 سماعا هو بسبب ظهوره فيه وحشوه ومبطنه يكون في غير المدفوف منه الجرحان ويخرج العجج منه اياها ودفعه للجلد
 السبب هذا المفضل لكاف في اعطائنا هذا الأصل ولنفهم كلامنا في البيان فان استغلنا الجرح من جرحه في الجرحا
 تكن كاتا قد نزلنا الى صنعة جريئة

ثم الفن السابع من مجله
 الطبقات

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

الفن الثامن من الحيوان من جملة الطبقات وهو في طبائع الحيوان وهو تسعة عشر مفا
 المقالة الاولى من الفن الثامن ثلثة فصول **الفصل الاول** في اختلاف الحيوان من جهة

الماوى والطعام والاختلاف في الاعضاء والاشكال لان في الحيوان عشرين في جميع هذا الكتاب جزء من العلم الاول
 الا في شريح اعضا الانسان فانما تؤتى في شريح المشربح والمنفعة في موضع واحد في اشياء قليلة ونقص من الاحياء
 ما اعرض فيه ونوع من الكلام الظهور ما يلحق بها من جملتها الضون ولينشد الكلام في اختلاف الحيوان واول ذلك
 في اختلاف الكلى الكلى في شريح اعضا وقد علمنا ان الاعضاء منها بسيطة وهي التي للجرح والحس ومنها مركبة كالاعضاء
 العظام ومنها مركبة لينة ليس للجرح منها ذلك مثلا اليد والرجل وهي مركبة من الاولى فقولنا في الحيوان قد شيرك في
 اما الشريك فمثل اشراك الانسان والفرس في انهما لهما عصبيا وعظما وان كان للشريك بينه والجد والجسد لا النوع ما
 الشبان في حيلة وجبين لانهما ان يكون الشبان في نفس العضو الشبان في نفس العضو اما ان يكون من حيث هو مركبة
 الى وانما ان يكون من حيث هو بسيط ايضا مثال الاول ان تراق الانسان والفرس في ان للفرس من بناء وليس للانسان
 وان كان اجزاء الدنيا البسيطة التي للفرس هي العظم والعصب والجلد والدم والشعر موجه له والجسد مثال الثاني
 افراق الانسان والسحفاة في ان للسحفاة صفة يحيط به وليس للانسان فكذلك للسمك فليس للسحفاة شوك و
 للشيء كثير واما الشبان في حال العضو اما ان يكون من باب الكرم واما ان يكون من باب الكرم واما ان يكون من باب
 واما ان يكون من باب الفعل واما ان يكون من باب الفعل واما الذي من باب الكرم واما ان يكون من باب الكرم
 البوكير ومن الفرس صغيرا ويعلق بالدم مثلا ان ارجل صوب من العناكب مشرقا ورجل صوب خفا من اربعة عشر واما
 من باب كيف يختلف في اللون وفي الشكل والصلابة واللين واما الاختلاف في الوضع مثل اختلاف وضع يد
 الفيل والفرس في مدهما العنق عند ذهابه ووك الفرس عند السرف واما الاختلاف في الفعل فمثل كون اذن الفيل
 صالحا للذبح كونها للسمع ليس كذلك في الانسان وكون الفعة الاله لبعض دون انفسه واما الاختلاف في الاعضاء
 فمثل كون عين الخفاش سودية الصبغة في الفسوق واما عين الحمار في الحيوان اما رطبة واما باسنة ومن
 الرطوبة الدم والشحم والسم في الخ والفق واما في الاختلاف في الفسوق ومن البياض العصب والجلد والعرق والشعر والعظم
 المنفرد والظلمة الفرس واما الجرح في جرحه فبعض من اختلاف الحيوان في الاعضاء وقد يختلف الحيوان من جهة الماوى

فبعضها

[illegible]

ما فيه من الارض وايضا من الحيوان ما يخلقونه ليلكا لتصبح واليوم ومنه ما يخلقونه لما اذا كانا في وجهه
 في الوضوء كالحفرة ومن الحيوان ما هو النقي بالطبع كالاشياء ومنه ما هو النقي بالولد كالحفرة والفرس ومنه ما هو النقي
 كالغزل منه فالانسان كالنمل والسمكة بالبحر ما يخرج اسنينا من فمها مثل ما يخرج من فم السمكة كالاسد
 ان يكون من كل نوع صنف النقي وصنف حشيشة حتى من الناس وايضا فان الحيوان ما هو مشقوق ومنه ما لا مشقوق
 مشقوقا منه بعضه كالحمار وحده مشقوق الجناح اسد مشوقا الا الاشياء وايضا بعض الحيوان مشقوق بعضه كالثور
 كالديك ومنه عقيق له وقت معين يخرج منه ومن ذلك ما يكون عند الجميع فليل الجماع ايضا مثل الحيوان المشقوق
 سلكين وايضا فان من الحيوان مشقوقا للفرش دائما اقماع حشيشة واعم كل جنس من مقود وميت الحيوان قد يختلف
 بالاختلاف كما يختلف في سائر الاشياء فبعض الحيوانات هادئة الطبع فليل الغضب الحزن مثل البقرة وبعضها اسدي كالبهيمة
 الغضب كالحمار البري وبعضها حليم جريح مثل البعير وبعضها ذئبة كالحمار كالحية وبعضها جري فؤادهم ومع
 ذلك كبير النفس كدب كالاسد منه قوي مثل وحشي كالذئبة ومنه خائف كالحمار كالغزال ومنه خائف
 شديد الغضب منه الا انه ملق بصفة ذلك كالكلب بعضه شديد الكس مناسا من كالحيل والفرس وبعضه يجمع الخصال
 كالارد ومنه خائف منها فربما يجلد كالكادس ومن الحيوان ما هو شديد الحفظ مثل الحمار والحيل واما الذئبة
 فليلا تشا وحدها كان كل حيوان وطير الجوهرة كان فيه جوهر حار يجلد وطوبه ويحيط به ايضا هو على الحاج
 ضرته الى الغذاء وهو يبدل ما يجلد والحاج لذلك الى اغضا للتعدي ولما كان الغذاء لا يستحيل كله بل يفضل
 لا تحترق منه فضلا عن اغضا الغذاء الى مورد والى ما يلزم والى ذائع والحيوانات كلها اشترك في هذه الاغضا فان باقية
 ما حرك الوجع المذكور والقبول منه بالقبول هو الغذاء والحكمة لا نه يستحيل ان يكون بديل ما يخلد ومنه طوب
 ليس كل وطير يغذاء بل ما فيه مزيج مائع البساق الماء وحده لا يستحيل الى هيئة مزاجية بل الحاجة اليه في الغذاء
 وشهته وليكون ايضا جرح من البساق المسخيل غذاء لا بعض المسخيل غذاء والوطير اليابس يجف في فاه فاحدها
 يخلطها واما ما فيها فربما كانت واحدة كما في الطير فربما كان اشين كما في الناس ودان الاربع فانها اغدا
 لها مشاة مكل ما له مشاة لدفع فضل الوظيفة معاقلة دفع الفضل اليابس وليس ينعكس لما كان كبحر بعض الحيوان
 انما يبقى نومه بالنسبة الى الحاج ضرته الى الالة يدفع لهذا الزرع الى الالة من اخر يميل الزرع فيكون في اغضا حتى
 ذاول للزرع واستوعب للزرع فيه ما يكون الولد انا دم واما كالتوم مثلا ما للطير فليكن حيوان غرض في الحفظ
 وطوبه الاصلية وفي لدها كانت الوظيفة وما فيها لدم او مشا مكان الدم فربما ليس له دمج جميع الحيوان فان فوا
 الطبيعية وقوة اللبس من بين الاشياء هم بعضو لسيط كما في الانسان اللبس اوعصبية غير شتى اخرى واما سائر اغضا
 الحس والحركة فبهم بالاعضا الالية دون عضو لسيط والحيوان منه ما سله بان فلداته حيوانا وبعضه ما سله
 بان فلداته دودا كالحمل والعنكبوت فاما لده ودائم ان اغضا يستكمل بعد منه ما سله بان فلبس اشاه
 بيضا كالعظيم من الحيوان السحري كالذئبة والسمكة وكل ما له شعر وشوك فانه كاشع فربما كان في فاه وسائر اغضا
 كما للشهيم فانه يلد جنينا مثله ومنه ما يبيض في بطنه ثم يعبره كالدودة واما مثل السحري المعروف فبيلد في فاه كما كان
 ثم صفا قبل ان يبيض جنونا كما كثر الاغدا في ما كان من البيض يحيط به قشر صلب في باطنه لو كان ما من وفتح مثل
 بعض الطير ما كان لين الجلد في باطنه لون واحد مثل بعض سلاسل فادام سبعا وايضا من الحيوان ما له جلود ومنه

وهي التي تأتي من النظام الى جهة العضل فيستطلي هي والاعوان ليقاها والعضلة منها احشوا وما واما العضل
او العضو الحركي اجمع الى ذاته وانقل ونزاعه الوتر الطائ الذي ذكرناها وهي ايضا اجساما شبيهة ببعضها البعض في رباطها
مطلقا وبعضها البعض اجساما باسم العضل اسند الى العضلة لستيم الا ان رباطها والم يمتد اليها ولكن وصل من طرف عظم
المفصل او بين لعضل اخرى احكم شد بشئ الى بشئ فان مع ما يسمى رباطا فلهي باسم المصنوع ليس لشي من الوتر بل هو
لذلك ينادى بكثرة من ربه من الحركة كذا وكذا ومنفعة الرقاع معلومة مما سلف ثم الشرايات وهي اجساما ثابتة من القلب
بشد مجوفة طولا عصبيا بته رباطية الجوه لها حركات منبسطة ومنقبضة منفصل بسكون فان خلقت للورق والقلب
ونقص الجوار والذات في غنة وتوزيع الورق على اعضاء البدن ثم الاوردة وهي مشبهة بالشرايات فان ذلكها ثابتة من
الكبد ساكنة وتوزع الدم على اعضاء البدن ثم الاغشية وهي اجساما منسجمة من لطف عصبيا من عروق في بعض
منه عروضة فيشعر سطوح اجساما اخرى ويجري عليها المنافع منها الحفظ جلد على شكلها وبها لها ومنها المغلفات من
اعضا اخرى تربطها بها بواسطة المصنوع رباط التي تسمى الى لفيها فانها تخرج منه كالكمية من القلب من لحي يكون
للأعضاء العددية الحركية فاجزاء طح حساس الذات لها مالبذ وحسنا لما يثبت في الجسم الملقوف منه بالعرض وهذه
الأعضاء مثل الرتبة والكبد الطحال والكليتين والخصيتين والبنية لكن يحصل كمالها من المصنوع وعلوها ما عليها
من الاغشية فاذلعت منها ربيح او ركب لحيات ما الرشح فيجس الغشاء بالعرض الممتد الذي يحد منه اذا الورق فيجس
الغشاء ومعلق بالعرض لا ويجعان العضو لقل الورق ثم اللحم وهو حشو غلظ وضع هذه الاعضاء في البدن وتوحيها الى شئ
به وكل عضو له في نفسه قوة غريبة بها يتم له امر التفتك وذلك هو جذب الغذاء وامساكه وتبشيره بالاعانة ورفع
الفصل ثم بعد ذلك فيختلف الأعضاء فبعضها له الى هذه القوة قوة نصير منه الى غيره وبعضها ليس له تلك فاذا ركب
حد من عضوا بل عطر وعضو عطيفة فابل وعضو بل خبر عطر وعضو لا بل ولا عطر اما العضو لابل العطر فلم
يشك في وجوده فان الدماغ والكبد اجمعوا ان كل واحد منهما يعبد قوة الجحوة والحرارة الغريبة فيم والورق من القلب
ولكل واحد منهما انما يمد قوة يعطيها غيره اما الدماغ فبذل الحس عند قومه مطلقا وعند قومه مطلقا والكبد
مبدل الغذاء عند قومه مطلقا وعند قومه مطلقا واما العضو القابل الغير المعطى فالتسوية وجوده بعد مثل اللحم
الها بل قوة الحس والجحوة وليس هو مبدل قوة يعطيها غيره بوجها اما الغشاء الاخران فاختلف في احدهما الاطباء
مع الجليل من الغلظة فقال الاطباء ليس هي من اعضاء عطي ولا يعبد لا دماغ ولا قلب كبد فاما جليل الغذاء
ان هذا العضو هو القلب هو الاصل الاول لكل قوة وهو يعطي سابا الأعضاء كلها القوة التي تصد لها والتي
تجوي والى مذكور وتترك اذا الاطباء وقوم من ارباب الغلظة فقد عرفوا هذه القوى في الأعضاء وقوة هذه
الخصين والسند فيها صح وقول الاطباء في بادى النظر اظهر ثم اختلف في القسم الاخر الاطباء وبنا بينهم والغلظة
بينهم فذهب طائفة الى ان العظام واللحم الغير الحساس مما اشبه بها انما يلقى بغوى منها محسها فاما ما عرفت
لنولكم ما يملك القوى اذا وصل اليها فذا لها كفت نفسها فلا هي فيشد شيئا اخر قوة فيها ولا انما يفتد عضو
اخر وقد ثبتت قوة الى ان تلك القوى ليس تخفيها لكنها فان تضر اليها من الكلمة الصلبة اولا لكون ثم اسبق في
والطبيب لغير جليل من شيع الخرج الى الحق من هذين الاختلافين بالبرهان فليس له اليسر بسبل من جهة ما هو في بعض
في شئ من مباحثها له ولكن يجان يعلم ويعتقد في الاختلاف الا ان ما لا عليه ان الغلظة في بعض الكبد

بوله كبد سيد ذلك الدم ويولد عنه ما كان يولد عن ذلك الدم والدم يولد عن نفسه ويعينه الدم والدم
 أمّا اللحم فمن ما يولد عنه من غيره ويولد عنه ما كان يولد عنه من غيره وما كان يولد عنه من غيره
 بالاعتقال لبعضه فليس من الأحوال وفي من الشيء مثل العظام وشعر يتغير من الأوعية ذو الكثرة والقلّة
 وإذا انقص منه جزء لم يبدع عنه كالعظم والعصب كان مختلفا من الدم فإنه يبدع عنه مثلما يبدع عنه اللحم
 كان مولدا عن دم فيه قوة للتي بعد فإما دام العهد بالتي من قبل فذلك العضو إذا ما كان يبدع عنه فإخوه مثل
 الساق في الساق واليد إذا استولى على الذراع أخوة لا يبدع عنه فإخوه من قبل فإخوه من قبل فإخوه من قبل
 المحركة فقد تكون ثمة مبدع للحركة لها جميعا عصبه وأخذه وقد يفترق ثمة ذلك فيكون مبدع كل قوة عصبه
 ونقول أيضا إن جميع الأجزاء الملتصقة في الفصا منبثقة عنها من أحد عشاى الصدر والبطون المنبثقة منها ما في الصدر
 كما يجازى الأوعية والشرايين والوريد فينبث عنها من الفصا المنبثقة منها ما في الجوف من الأعشاء والشرايين
 فينبث عنها من الفصا المنبثقة من عضل البطن وأيضا فان جميع الأجزاء اللحمية أمّا البقية كاللحم والعضل وما
 ليس منها العصب كاللحم ولا يثنى من الحركات إلا بالليف أمّا الأوعية فينبث عنها من العضل ما في الطبيعة كحركة الدم والدم
 والمركبة كحركة الأوردة والليف مخصوص بحديثه من وضع الطول والعرض والثور يولد بالليف المظاوي والليف
 الذي يبرز من العاصم والليف المورث ما كان من الأجزاء طبقة واحدة مثل الأوعية والمثانة فإن ثمة الأجزاء
 الثلاثة منبثقة بعضها في بعض وما كان داخلين فالليف الذي يبرز منها يكون في طبقة الخارج والآخر في طبقة الداخل
 إلا أن الأجزاء لا أسبل إلى سطح الباطن وإنما خلق كذلك ليكون ليف الجذب الدافع معا لليف الجذب في الأقسام
 هما أولى بأن يكونا معا في الأقسام ما كان حاجتها لم يكونا معا في الأقسام ما كان حاجتها بل إلى الجذب الدافع ونقول أيضا إن
 العصبانية للبطانة بلعنا عن بنية جوفها منها ما هي ذات طبقة واحدة ومنها ما هي ذات طبقتين وإنما خلقنا خلق
 منها ذات طبقتين لتنافع لحدها من الحاجة إلى شدة الاحتياط في وقا حبيبتها فلا ينشأ بسبب قوتها ما منها كالشرايين
 والباقى من الحاجة إلى شدة الاحتياط في الجسم المحزون عنها لتلاخلها أو يخرج عنها استنفاد لخلل فبسببها ما كان
 وثان بغيره ولما استنفذ الخروج فليس بها إلى الاستنفاد لذلك أيضا هذا الجسم المحزون مثل الروح والدم
 المحزون في الشرايين والدم يولد عن بنية الجوف في صولها ويخرج عنها ما أمّا الروح جبالا وإذا الدم من الشرايين في الأوردة
 عظيم ولنا الشك إذا كان عضو يحتاج أن يكون كل واحد من الجذب الدافع فيه بحركة فوثيره له الدم لا لخلل طوله ذلك كالعظم
 والأعضاء والرايح إذا لم يكن كل طبقة من طبقات العضو لعضو نفسه وكان الفعل يحدثا حدها عن شرايح مخالف للفعل
 كان للفرق بينهما مثل أسفل الصدر إذا ارتد بها الحس فتكون ذلك بعض عصبها والعضو يكون ذلك بعض الحس في الأوردة
 لكل واحد من طبقتي طبقة عصبانية للحس وطبقة لحمية للعضو وجعلنا الطبقة الباطنة عصبية وجعلنا الطبقة
 الخارجة لحمية لكي لا يحصل إلى العضو القوة من الملائكة والحاصل لا يجرى كذا في اللحم في جوف حش الحس في الأوردة
 أيضا إن الأجزاء منها ما هي من بنية الخارج من الدم فلا يحتاج الدم في بنيةها إلى أن ينصرف في أسفلها كغيره مثل اللحم
 فذلك لم يجعل فيه شرايين ويطبق بغيرها الغذاء الواصل لدهم فتستوى به اللحم ولكن الغذاء كما لا يبدع يحصل به
 ومنها ما هي بنية الخارج عند يحتاج الدم فإن يحصل البه إلى أن لا يحصل كما استقام لأن من جوفها شاكل جوف
 كالعظم فذلك جعل في الخلفه أمّا الجوف واحد بجوف غداؤه من غير شرايين فبعضها الخارج استند مثل عظم الشايف

والشاعر ويجاوب منفرقة مثل عظم الفك الأسفل وما كان من الأجزاء هكذا ما يحتاج ان يميز من الغذاء وفي الجمل
في الوقت الجليل الى محاسن شتى ما يفتقر والاغصا القوية يرفع فضولها الى اجزاءها الضعيفة كرفع القلب الى العينين
والدماغ الى خلف الاذنين والكبد الى الاربين **الفصل الثالث في جديد الاعضاء الالهية**
ومواضعها فلتشرح في ذكر اعضاء الحيوان وتبين ما لا بد من تبيين الظاهر منها ومنها بالرائس فنفقوا ان كان
الانسان وما يجري مجرى بشره فمثل على جملة سائر اعضاء الحنف وما يفتقرها من الاعضاء من الدماغ وحجبه والحنف يشبه جلد لحم
ويشبه بنية عليها الشعر وهو مؤلف من عظام كثيرة على ما نشره عند كل من في الاستبانة وفي ذكر في التعليم الا ان اعضاء
الانسان لم يكن الا شقوقا بوجه انما الحنف واحد ونحوه من فم الانسان ووجهه على وجهه حنجر وهو ما بين راسه
عنه يد عظم حنجر على السلسلة عرضة على فله العنق وصغره على لطف الحركة واسند انزله على العضلات المحيطة بها
منطقة العينين بحيث ما يحد اليها وينتجان الوجه لا ان اتصاله على اسنفا من خطبة لا على محيطة واسترخاء والاربع
منحد من الى طرف الانف لا على لطف ونكا واذ انزجها نحو الصدغين لا على طبيعة طين واستنفا واذ الدماغ في
الكل من رية واليها اقل الاعضاء على السلسلة كما انما اقل الاعضاء على السلسلة ان النفس عند الغضب والفرح والغم
ذلك ولما فيها الجفان والقلادة مركبة من حنجر وبياض يسمى بالحنجر ويجعل من الحنجرين الوفاة واذ كانت من الحنجرين
صغيرة الزاوية على سواد حنجر ونجبت شيئا بله واذ كان ذلك الوضع كثير اللحم كما نرى العين الحنجر على حنجر
واذا وقع الحنجر على العين على حنجر العين المتوسطة في حنجرها لعل على فطنة وحسن خلق وقررة والناظر وكل شيء
على السلسلة عظم الغائرة على حنجر في جميع الحيوان والذي يطول يحد فيها مقنونة ولا تطفئ بذلك على حنجر مقنونة
حنجر والتي يكون كثرة العرف يدل على حنجر فله ثبات وطيش واذ كانت على الاعضاء في الحنجرين ذلك على حنجر
ما نشره العين فستخرج الحنجر من الحنجرين ما تنكح في الاستبانة وفي ذكر الاستبانة على ان كل حيوان يجرى فله حنجر
الطبع الا بعض الحيوان التي تحرك الجلود وكل حيوان يلد حنجر فله عينا الا الحنجر ويشبه ان يكون له عينان الكما مغنيتا
بجلده فمواضعها واذ ذلك فظهر عند التشرح وانما يد كان الاطلاء دون الاكلون والاسكال ومن الاجزاء الظاهرة في
الرأس الاذان وهي السمع فقط وانما الغرض من التشرح في الانسان والشيء والثقب المملوية فظهر من الحنجرين بينهما ما
التي لها لظهور طين الصنوع واجتماع الهواء الى الصنوع في مقنونة ولولب ثقبه ليكون السام من العضلة التي طولها
ما يكون داخل اذن وجهه نجا والدماغ معرضا لوصول الهواء الى من الثقب ليموله والروح من العنق الذي ياتي به
ومن ذكره صليكه معرضا لحدك الهواء بالفرش على السطح الباطن من القماخ لا من يحتاج ان يلقى الهواء المتوجع لها
بما سده ومضامه وذلك العنق من ثقب سنده في مقنونة الاذن منقنونة ليعمل الحنجر وكل حيوان
اذن فهو مجرى اذنه خلا الانسان افراد منهم رؤسهم كواحي كمنعقة وجميع الحيوان له اذن الا لظهور طين فقط
للمس الحنجر واصناف من جنس الماء وكلما تلاحقوا فله اذن خلا الدغين والاضى ونومط الشعر على الاذن يد على حنجر
السمع والاذان الكما والمنصبة على حنجر وهذا بان كثرة ما في الاذن فانه الاذن لا يستنفا والنفس العظام والذبي
يكون من استنفاة الدماخ في دفع فضل اذبح في الهواء فستشعر الوبى ويفضل من الدماخ منقنونة حنجره ويذفع معه
ما يؤدبه والغم وانما حنجر على المنقنونة كحل في العمل فاما المنقنونة الاذن فان جميع الحيوان ينفس مضبوطة الاذن
اقول وقد بانها من البسيط وانما باله سده منقنونة فلم يشعير الا فله فاما في الوصف وانما شرح الاذن فستد

الحسان

مركبة

للبعض جميع ما يحيا كل من الناس من بعض الحيوان ما لا يحل به عطفه بل اصبح ذليلا على سائر ولجس الطير فهو غرضا
من ديش واما من جلد الحي كقشره الذي يجمع السمك ذروا من لاذنا به منصلة ولا عتق له ولا ذكر ولا انثى من لا داخلين
ولا ذواتين ولا مدبين ولا منكم وللدلفين فدان لانه طر جونا ولدها من نسبة السمين من المفاصل ولا حليين لانه
بل نقران كالفنن والسمك اذ كان منها يجمع الماء وبعض السمك اذ بها جف في الطول مثلا ككلب الماء والحيوان والسمك
ولبعضها جناحان عند الاذنين ومن السمك المستطيل ما لا جناح له ولا اذان وبعض اذان السمك عظام خفية وصغيرة
او عظمي فيميل اذا انما الانا منها وما لا عظام له كسلما صي العر من الجسد فانه يميل الى ظهوره والمستطيل الجسد فانه
يميل الى اسفله والضعيف خشن الاذن مشوك ويخلو اذنه صمغا يبرق منه القنوت ومن السمك ما له في كل شئ اذن واحد
ومن ما له اذان كثيرة من اكب في كل شئ وفتجا كما نرى في كل جانبا من مفرقه ومنها اذان اخرى وديقا كما نرى اذنه
مفرقة غير مضاعفة البز ككب السمكة المشما افسيا يمين ثمانية اذان مضاعفة وليس بشئ من السمك مشر كما هو لها بل ان
فوات الاربع ولا تقليب قشري كما للبياض من ذوات الاربع ولا يش كما هو للظاير واما فلول السمك العشرة فزواجل
جلدها ومن السمك ما هو خشن الجلد ومن السمك ما على اسنانه اسنانه مشوك للسان وان كانت مضبوطة لا اسنانه
فالبطن مرفوعة والحنك ولا انف لبعض السمك بل مخزان ولا اسنانه ولا حبيها دم ومن السمك ما نله جونا وهو الذي لا يشق
لها مفلسه كسلما بل جميع ما لا تشق له من نبات الماء الا الضفدع فاما الحيات فنها بريرة ومنها ما يبر والجرير يشبه
البريرة الا في رؤسها فان رؤسها خشنه صلبة جلد واماها الشواطي وما يفر من خرو دون اللج وفي الهامها الهوان السمي
ما رقت طر يعبر في صورة لكنه اصغر من البري ولا يارب في اللج بل المواضع لفريرة من القعر الصخرية وفي البحر كبريتي
السمك لها خاصته مما افنة السفينة وصداها عن السجور لا توكل بل ربما استعملها بعض الناس في السمن والحب والسمك
الارجل فلذلك قيل في امرها فلي ان لها رجلا فالحال اختلاف الحيوان من جهة الاعضاء الظاهرة **الفصل**
الثاني في اختلاف الحيوان من جهة الاعضاء الباطنة واما حال اختلاف الحيوان من جهة الاعضاء الباطنة
فتقول كل حيوان يشتمل من قود ماعنه وسم وما لا شتم له فلا وسو منه لدفاه وكل منتقل في رطلها بالعكس وجميع الحيوان الذي
له دم فله خياشيم ذلك لكنه في الصغر خفي فيشاء بعد قد يكون في قلب الجمل والبقرة عظم ولا رية السمك فانه لا يقبل في الهواء
وانما يفيض الياء من طريق الاذنين ولكل حيوان في دم كبد ليس بعضها حال ولكبه من البياض طحال والى الجوارح فها
صغير الطائر الذي يشبه دابة من العنكبوت طحال له وبعض الحيوان مرارة وليس بعضها مرارة مثل الابل فان من حمارها
كانه مفرقة المرارة ولذلك لا ياكلها الكلاب في الم اضطر حمارا وكذلك الفرس والبغل وحال بعض الحمار وجميع الابل
فلها في اذنها مراق عظم ادم بينهم وهناك رطوبة تشبه رطوبة الطحال وحال وحنك لسان كل حيوان وفي عنقها اكل
حوزان داسر وفي حية وجميع ان ينظران هذا كيف في في النقل والدلفين من حيوان البحر فانه مع انه شيقس بالماء طارحا
سائر السمك وذوات الاربع والبياض فله مرارة طيلة او كبرية وبعض السمك يجمع عيشه من الكسلا المعاء كالسمك
المتقي سيا من الحمار مرارة في مشاوك ذلك الدجاج والحظاف والعصافير وكل ذوات الاربع بل فله كليتان واما البياض منه
لا كليته له ولا مشاة وكل الطير والسمك لا كليته له والعظايرة البحرية كليتان كما للبقرة كما هي مركبة من كل كثيرة الخلق
الحمار من قلب السمك هو الذي الراس كذا ذلك الموضع خفي تحت البلي المطبق وهو مربوط الى طرف الاذنين عينة وشبه وهناك
حمار من الاذن الى القلب للنفخ في الامم كبر في الكبار حقان تلك الحمار في بعضها شبه رية وليس لها من السمك

في معدة بل معدتها سرور جلد الراس حتى انما يغلب يخرج من اوتاه كثير من عظام ارضنا السمك وبعضها كالانكسار مع
 العفرو من معدتها وكذا السمك على اليمين ودمها خلتا كبدين كما ان بطن يربط الطائر بانه ونبات القنطرة الاقراوات
 الطائر القنطرة في الدنيا الا انما اخرج السمك في مادور من الجوان ينسحب الى العجب كل جوان له من ولا سئل في هذه الاعلى
 فانه يجر له كثر من احد عظيم خشن صلب مثل بطيخ في مفاصل من فوق الى تحت مضاعف الجوان الصفا فان ولولها مفاصل
 وما قبله من عرض وطول متصل بالمعاد من اعظم الشدة والحرارة منساو وان ودخله مشبك ملس السبك كثره بطول
 من يجر منه فانه انما انقبضت باليا ابر مع ذلك فلا ينفجر جيل فيحتاج ان ينفجر ثم ينجزم بغيره اجادة مضغ
 الاخر وكذلك مع هذا الصنف اعظم من مثا ما لا يجر ومعا الهنك كثر السمك والاشفاق حتى بطن ان بطنه كبطن
 الجوز وهذا المعاكس وليس هذا المعاكس الدفع وكثيرا وجدها كبد في مفاصل السمك في بطنه ونبات القنطرة
 ذلك لان بطنه مضغ في الحلق السواوي فينتج به فانه يجانس لمجوه واما ما لا عا دجلة رجل ومنه فخله واحد وكذا
 الحيات وفي معدتها السطالة ما وادها ما مستطيلة صلبة مشقوفة باثني وعشرين ذنها طويلا حبالا السنه اذ
 مشقوفة باثني طويلا يخرج الى مسافة بعيدة وذلك من خواص الحيات والسواوي ايضا مشقوفة بعشرين ومعدتها
 كعظام اسع وقلبه في ربه من خلفه مستطيل صغركا نه كلين من هذا السيك ان جوفه الحاد ليس في له الصلح ثم يكون الكبد في
 ايضا وطيها اصغر مستطيلة مثل طحال ساو او من مزاجها كثر السمك وهي في كبدها على الكبد في صغارها على القفا
 ولها ثلثون ضلعا وقلد من بعضهم انه جرحها ما يبر من المفاصل ان عينها لا تعرف بارق عاقل الى القنطرة واما اذ نالها
 ولانها سولم ابر من ثلثين هذا القطع وبقا بطن الحية كذا في بطن السمك وكثير من السمك والطير من ثلثين مفاصلها
 فالحق الطير في اسفل وتقليلة القنطرة الى السمك من القنطرة من السمك ما لا سئل منها وكثير من الطير حوصلة الخضم
 الصلح ينسحب من طرفها الذي عند الفم والذو الى القنطرة وينسحب من وسطها ومعد الطير الى الحية ما هو بحبلها عشاء
 صلب قوي من الطير ما له بدل الحوصلة من القنطرة واسعا عظيما مثل الشقاق والفران والقنطرة والذو حوصلة
 ودم معدتها ايضا لكن عرض من معدتها الى طوله معدتها وكذا اليوم والوالتري والذو من الطير ما الحوصلة كالمعدلة
 بل معدتها مستطيلة كالصغار الطير مثل الخطاطير والعصافير وما طال امية اعتقد في هذا الطير اذ طين ذيلها من حوصلة كبد
 كل جوان ذي كبدية ثم واذ اكثر السمك حتى ما بين كلين الحروف قنطرة وكل جوان كثير السمك هو قليل الزرع ليردم كجوان
 ليس في اعلى فكثيرا سبنا فان سمكة سمكة سمكة ولا يجر ثم ما سئل فقول انه ليس في السمك حوصلة السمك في القفا اذ ان
 ثلثين من الماء بها ولا الحيات ولا السمك في ما لا رجل له بل يجرها واما ان كان في بطنها من عند الحيات من عند السمك
 واتحاد يحصل منها جري واحد فيضلى ثقب في سبيل الشدة ذلك الجوان عند الشوكة ويكون جميع ذلك من السفا اذ
 من المفاصل في حوصلة السمك ما اللباص في الرقطن فله عند القفا ورواها في بطنها فيضلى الى الجري والحد في جري القفا
 وذلك في بعضها بين وفي بعضها في طين عشايج ومنه شعير في ردة طان واما في كل موضع منها جري وملتصق القفا
 في جوار العرف العظيم الذي يركب القفا وهذه القفا في عشايج وجم الببضة ايضا في البياض انما يظهر في اذن السمك
 وجم العظيم في غير ذلك الوقت يستخرج في صلب في البام وفي الجمل حياها لا يجرها اذ تعرض اشوة الحصى في وقت
 فالحق في ان نذكر هذا الحكم ترونا ما وقتنا الخوف في انما هو جبر في يكون في الحيات الذين لا يجرها اذ تعرض اشوة الحصى في وقت
 ونيزل شيئا اصفر اذ من المني ودم الطير في شعيرين على ما ذكرنا قبله شعير ايضا الى صفا انبوي يحرف من سمك

والأولى وأما الطريق فينبغي قبل ذلك أن نذكر موضعها من أسفل البطن وعلى مستطيلها من فوق بين يمين كل
 جزء منها في السكك مبعها وأما ما ينبغي في باطنه ثم يبين أنها لا يبعها مثل الأفعى وسلاهي وهو ما إذا كان من جنس البحر
 له وجوانه ويلد جنبا فان أكلها أكلها كما ذكرنا الطير لا يبعها جميعا إلى عام واحد واسع إذا اتخذ إلى البيض سحبا جنبا
 ولحمية شحها الطير فان الطير تضع بيضها في ساحة واحدة ولحميات تضعها في ساحة واحدة ودم ما يلد جنبا ما يكون
 للصفا ما تغادره آثاره البياض فكل ذلك يكون أسفل ذلك هو يخرج البيض فوق الماء وإذا كان الفرس في
 الاستحمام في الماء لا يلد جنبا بل يلد جنبا في الماء وهو يخرج البيض فوق الماء وإذا كان الفرس في
 البحر وان وادها ما لم يلد جنبا بل يلد جنبا في الماء وهو يخرج البيض فوق الماء وإذا كان الفرس في
الثامن من جملة الطبيعيات والجملة الكثر المفاخر الثالثة في فصل الأصول
 في شرح الأعضاء الباطنة والخلاف بين الفلاسفة والأطباء فيها قال إن أمر الشرح يصعب على البتة لا سخره كثير من
 التي إذا بها حتى الغريرة ولا شك أنه في الحي أصعب على ما تشغل بغيره من حيث يلتحق للشرح كما قال قد ظن ما هو
 القريب من مبدأ من العروق من ناحية العينين والحاجبين ثم يخرج عرقا من بين وبينهم فينبغي أن يكون أصل العروق
 عرقا من بين من البطن ثم يصعد ويخرج من من غير شرح حقيقة مكان المبدأ فيهما برفعان إلى فوق الاستعين
 وفوقين من شلال الكبد الطال وعرقا من إخران يبدان من فوق الظاهر بل ياء من أحدهما إلى الكبد يبدان من الثاني إلى
 الطال وكل واحد منهما يبعها من شعبة إلى كتي ويطي وينتهي للرجلين من الغشاء الذي يليهما ثم طول في شعبة ذلك
 وأما بلوسون فإنه يجعل مبدأ العروق من إخران من جهة فخرج من خلف الرأس إلى العنق من خلف إلى أسفل فخرج من
 الرأس عند الأذنين ثم إلى الصفا والظفر وجعل مبدأ العروق جلة من الرأس إلى الدماغ وأما العلم الأول فإنه يرى أن مبدأ
 العروق من القلب من قبله ومن بعد من أطباء العندهم يرون أن مبدأ العروق الساكنة الكبد كك خالفهم في أصل العروق
 يرون أن مبدأ القلب هم يرون أن مبدأها الدماغ وقد أشد في هذا التراب الذي يخرج من شعبة العلم الأول
 على ذلك جعلهم القلب من جميع القوى النفسانية وأما نحن وإن كنا نعتقد من حيث القوى النفسانية كلها القلب
 فذلك العهد في أن يجعل مبدأ هذا الألف من القلب كخفة وإن كنا لا نرى ذلك أميل ولا أصيحا نحن ملتفتون إلى ما يجب فاضل
 الأطباء من أن يقدوا في البر كما على أن ينادى العروق والصلب من القلب طولها من الوريد الواصل بين القلب وبين
 الكبد أصلها الغليظ عند الكبد فيخرج عند الكبد إلى نزوع وأحد ما الذي ينجي القلب أنه يعتقد في القلب كخبرة من
 جوهره ويقتضيه من خارج شفايا كخبرة من جهة الخلف وإن الكبد لنا كان يعتقد في القلب كخبرة من جهة طينها
 الجاري وكذلك قوله في العند الدماغ الغليظ ويخرج الدماغ أشد غليظا وطويلا من عند القلب وعند القلب
 أصله عند عرقه أيضا له به كالأشياء وهو شعبه من عند شفايا هذه الأشياء كلها وما يجري مجراها منها ما هو
 أما ذلك وليس علينا أن يفضلكم أن يكون لها إلا أفعال النفس البرهنا سبيلها أولا ولا ينبغي أن يكون الدماغ كبد
 يرون أن عند هذا القلب كخبرة من شفايا بنو منطها من القلب شفايا الكبد عند الأطباء والمحل ولا تمعافا من أصل
 اليه ما لا أفعالها وهي ثابتة عند الباطن لا كثير ما سوي أن يكون الشرايين ينبعث من القلب إلى الكبد الدماغ فينبعث منها الشرايين
 ما فاعلة للحق ثم ينبعث منها اليه أعضاء الاستفاد في أفعالها بنو أصولها بولا أيضا يمكن أن يكون الشرايين وما يجري مجراها
 في الخلف كل باب العضو لا يخرج من أصلها بل يخرج على أن جهة الغليظ هو اللب من العنبر النور البصر ما يركبها من الخلف

بعد من المبدأ أو إذا دخل غلظ عند مضامها الجلية وليس الغلظ والذرة فاجعل المسيل لا بل الصور للصورة والقوة
 إذا استخرجت أن فعلها من منفعة وعرض جدب اليه من الغذاء الأول ما يغاظر به وتركه أصله بحاله وهكذا حال
 العروق التي ينبثق الأورقان من فوق العروق التي لا روحها الغذاء نحو الجنبين فالحا غلظ كلها أصبت كذلك حال كثير من
 العصبية في الكشحان فإذا بعد عن مبدأ غلظها ما منع من هذا بوجوه من الوجوه وكلها لا شجارها فها قد بعد
 منبذها غلظها ولا أيضا بين العصبية الدماغ يدل على أن منبذ منه بل يجوز أن يقول فإما أن ذلك لا منبذ إليه
 حاصره إلى أن ينبثق من الدماغ فهو كمال بعد من مبدأ حار طيب مستعدا لأن يكون عند جسم طيب فاعلم هذا الغلظ و
 السد في العصبية بالنسبة بين القوة المصنوعة لا المادة وكذلك مجازي في الشجر فالحا كمال بعد من مبدأ حار طيب فاعلم هذا
 يفرغ وليس كونه عند الدماغ إلى أن تولد منه كونه عند القلب صلبا أن يدل على تولد منه القلب صلبا
 بين والذرة فلو أن الشيء عند مبدأ يكون أو طيب كمالا مع جميع فذلك إذا كان مبدأ وطيبا وأنا إذا كان مبدأ فإياها
 على أن هذه الأشياء ينبثق الموافقة فعل القوة المصنوعة لا الجوار فإياها ليس إذا كان العصب صلبا من القلب فلو أن لا يكون منه
 منه فلو أن ينبثق من الأورقان إلى العصبية مثل الرجل في فرع الجذع فلا يمنع أن يكون الشيء الذي ينبثق من مبدأ إلى
 ما ينبثق منه هو أصلها في الأصل فيكون ثابتها لها المليون منه ولا أيضا السرافيرع يدل على الجهة فالتبني يتجاف
 في جهة جهة المبدأ فلو أنه يكون إلى المبدأ وقد يكون على المبدأ بحيث يتبع في العرض وفي فعل القوة للصورة وهذا كثير في الأشجار
 وكثير من الشجر يكون فرع منه متكرر في الجهة المبدأ حتى كان المبدأ ليس من فرع من فرع وليس هذا واما ما بعد منبذها إذا
 جعل الصور في القوة طبعية بصفة بل القوة فضايتها منفصلة اتصال والعصبية التي سبقت كونه بعد منبذها على مقدار
 وإن كان ليفه يلغزها إلى فوق عند جميع فلا ينبغي أن شغلها بالجهة الجذع فلو أن يكون العصب ينجس من القلب إلى
 الدماغ ثم يخط عليه من الدماغ ليف عصبية بلو من إلى سافة ثم يرجع منه شعبة أخرى على ذلك الصفة فهو أن الأصل كله
 من الدماغ وأولئك الشعبين إلى الدماغ وكلها شعبة الشفوية إلى ما من ليس مما يخرج به ما نه ليس يجوز أن يقال أن هذا العن
 قد ينبثق من مبدأ أنه أن تغد في القلب فغرفه حاصره يدفع أو لا حتى يجرد شكوك ثم يفتقد بهي منبذها فان هذا لا يكون في قوة
 العروق أن يغلظ حصى مثل هذا أما شجرة في الشجرة الذي في فافذ يفتقد في القلب بعد ما تكون العنكب ثم له حصى ليس
 غشا أو صلب قواما أو الغلظ كان ضيقا إلى ذلك الوقت فلو أن يكون القلب ضيقا إلى حين لا من الكبد عنوف لا يحتاج إلى بعد
 أيضا وإن جاز من هذا عرق فليس يبلغ من ضلالتة أن يفتقد بها هذا النفوذ وشعبة هذا النوع من الشعب طابق بها أن يكون
 هذا العنكب نشاء منه هو بعد بين جدب لكن مناه من أصلها جوهر ليس هو الحسن مناه بالجرم العصبية ليكون شعبة المخذ
 محاطا فيه بصلبها أخذ مني فيبذلها طاع الألبين منبذها بساط ما لم يبلغ منبذها صلبا هي هذا الكثرة ولم يكن كلها
 الكبد وكذلك حال اتصال العصبية بالقلب فها هنا لا كالمصنعة فلو أن يكون منبذها عند القلب كذا فها ينبثق
 مادة في القلب ليس مشاكلة للحمية فيختلف منبذها عن غيرها مع أنها ينبثق منه سلاخا ليل في المجدد فها يوجد في شعبة منبذها
 ما يحيطه من الصفة كالأغذية التي تولد في اللحم وإنما يكون منبذها اللحم يكون المستخرج جميع ذلك أن النابت لم ينبثق من
 جوهر الشيء بل من بعض المواد للغة فيه فلا منبذ الجوهري بل ينبثق منه ونبثا كالأشياء كما لو شمع ثم يخرج منه النابت فإذا
 بلغ موضعا من المواضع لأن ونفسه وصا شيئا آخر من جوهره إلا أنه البين منه وأصله يكون في حار وبارد على نحو الانطواء
 لأنه من جوهره لأن ذلك الشيء مبدأ بل كان هذا النابت مبدأ ذلك الشيء من كل طبعه جوهرا لا منزهة فيكون أن يكون

[illegible]

عظمي منه في الكثرة لون البياض والظفر السودون دون استلهم شوق خلق العرق بالجلد استند من ضلعه بالعظم ويكره ان يولد
 افرج فيه حوافه من حره فزها كهره الا ان قال الجلد كاحس له لان ماكن نجما واحدا جلد الراس لا احس له البياض والوان
 الجلد اذا خالط العصب اللحم كان حساسا حسية ان لا يكون سطح الظاهر حساسا كما نزع عن السطح الجلد للوضع من الجلد الذي
 لا قطع غادر من جرحه فلهذا حاله من العكس حيث لو قال ان الجلد الغير المنصوب لم يولد منه لا يلزم قطعه الظاهر الا ان كان مثل الظفر
 والجلد والجلد الرطب على الوجه كذلك الاغشية كالمشافة في البسيف جميع الحيوان على هيئة واحدة فان مختلفا للكل من عظم العبد
 واما النساك فم شوقه فان ذلك السكون للنساك الاستنداد وهو وجود اسر جلد اسودون له البياض واما الشعر فم الحنف
 واحصا الوجه والاستنداد كونه بعد ذلك لستريح الرقة والزقوبين وفقا الاستنداد واما الشعر فيكون من الجاد والخيال
 في المسا اذا نحن الجاد واعتدنا المسا بين الخطط الذي لا يحبس النساك الذي لا يفقد وقد يحلو الجبال والزينة مثل الحيرة
 للنفقة مثل الهدى الذي على اسفاد ومثل الحاجبين وقد يحلو اخرونه دفع الفضل مثل الشعر على العانة ولا شعر على الشا
 الذقن لا يولد ولا يبعث من غلس الجلد ويصل الشعر الورق على الجوان فينبغي ان يكون في ذقن الغنم وشعره ووبره وشعر الجاد
 المزاج في الجفوة فان افطر فلفل كما لزوج وشوق الغنم من حين الشعر الله معقولا الغنم والصلابة والشباب
 الشعر المشيب الطبعي بل ذلك لون البياض وهو لون النكح اذا اخذ الحمار الغنم في علم يكن النساك الذي خاف جلا بل كان
 ولها طبعها وقد يبعث الشعر من ثم سيفط ويثبت مكانه اسودا فيسبلان يكون ذلك البياض لون الحرارة الغنم في البياض
 يحاط الشعر افقد له الذهبية واسنبله الما بظروعا كان هذا لتخليد الرطوبة وقبالة البسيف من خطه مبيضة كما
 يعرض للنبات الخضر اعضاها فاذا كان اصل المزاج محفوظا بالسق والهوى مفدته على عادة الصلاح غادر مسبقا
 فاشو اول ما يبعث شعر الصدغين ويعدم الحمار ورتة رطوبة عضل ودهن هذا لونها خويها من شعر العانة وشعر الحمار
 مزاج الوضع كافي العانة او بسبب الوضع كافي الحاجبين من خواص شعرها ان منة ما يولد مرة منه ما يبعث من حين
 مثل شعر العانة ثم شعر اول الصلح في مقدم الراس اقول لان ذلك الوضع من الدماغ يبعث من العظم ولا يكون
 الحزم من الدماغ الطفد لا لطفه بل لا نفقا والنفقا لا يصلح لكثرة رطوبته ولا الخصب لان مزاجهم البياض
 يميل الى مزاج النساء ولا يتحلل فيهم الرطوبة ويسبلان يكون مادة اللحم مبلل في رؤسهم واما النساء فبما ثبتت البسيف
 حية عند الكبر لشكا في الجلد وبعثا شعر الحاجبين عند الكبر وروا الحاجبين في عند الكبر للبسيف في الجاد والرخا
 سيبيل الى فضل اندفاع نحو الحاجب الجبلان التي يمتلئ الوان شعها فاذا ايضا يمتلئ الوان جلد ما يكون كل لون
 شعره سببا من لون منبذ والحماح يصالح للضعف من الناس من يكون اصليها فاذا جامع بيبس شعره اقول هذا من سبب
 وشبهان يكون سبب لعله سكونا من حرارة الغنم في مع مفاصاه من الرطوبة ثمها اياها فاذا لكانها الحركة في الجماعة
 على تحليل المادة بخاطرها من قول الشعر شعر السق ان طر حده فانه ينفذ في جرحه فبببب في المادة وكل فتور
 النساك من السمك والشيب فواض الناس لكن الغنم ايضا يبعث شعرها عند الكبر من راديتها الى سوادها وشبه
 يكون الشعر فيها سبب في حفظ المادة التي يتكون عنها وهذا لا يكون في الناس فان لحومهم وبلادهم حية وخصه وقد
 لون الشعر من الغنم في الخطا طيف مع شدة البرد الى بياض اللون الحرارة الغنم في جفها ومنها ما يفرط فيها ذلك الغنم مع
 الفصول في بياضها الا ان لا يثبتها اعطى الحزن الشبه بالغا الذي يشبهها الطير عن اوكارها كل مستند بياضها شديدا
 ثم يحو الى خضابها طال ولما افضيا وقباعت الورق والشعر وبعثا شرب القنم ماء مثل ماء الزهر المستي المادوقا اسفل الحبل

وبلبلان من ذلك فيخلق ذلك وهو آخر بفعل البياض وانما اسفل من فؤاد الشفرة في مثل ذلك ومن الحيوانات ما هو
ومنها ما هو دقة على داخل شدة الاربع وجلد اخصه شعر والجوان المسمى مسطوطوس له في فم مكان الاستئناسية
التي هي الحيوانات التي هي موطنها اكثر من مقدارها ومات من الحيوانات ما هو مقطوع فليس من القطع بل من
الاصول فلهذا ليس هو كالسنان بل كالافضل وانما الرشد فاذا انقطع لم ينبت من تحت ولا القطع بل ينبت من تحت
هو اذا سقط جناح الخلد وما يجري مجرىها لم ينبت كما ان بها اذا انقش ما تنبت من تحت
الثالث في الدم واللين ومنه شيء من اللحم ما يحسب الكلام في الاخلط فستجوه لان ذلك اسبابها لكان
تذكر ما قاله العلم الاول ان دم كل حيوان يحل اخلطه لا بل لا يربط كل ما خرج منه اللب لم يخرج من ذلك اللب شيء
بين جواهره من اللب وفيه الدم في كل حيوان من ذلك الحيوان من ذلك الحيوان من ذلك الحيوان من ذلك الحيوان
كل ما صاحب الشحم ودم الانسان من ذلك الحيوان من ذلك الحيوان من ذلك الحيوان من ذلك الحيوان
الساخنة اخلطه وشد سوادا واد عضو يتولد منه الدم على حكم النسيج هو القلب هذا هو ما توهمنا كون القلب يولد
جميع اللب بوسط الكبد فيكون الكبد مستطابا مينا قال ودعا عرق بعض الناس لشدة امثله لولفه دمه وظلانه
عرفه دمويا والدم يعود في النوم حتى ان غرق في الماء يابره لم يخرج من دمه ما يخرج عند البقرة والناس اكثر ما
اذا ما الحيوانات على حسب ما كان الكبدان فلذلك نحن ندم من اميل الى الباطن ودم الرخا الى الظاهر فلهذا
امر اخر لدم الرخا ودم الشبان اشو غليظ فليس بعض الرخا وان يكون في اعضا الحيوان من ذلك الخلفه وبعضها هو
احمر امثل اللبن والقيح وجمع اللبن الشبان ونسج البيرة لدم الفضل في غير ما كان فيض غايه النسيج وان يبلغ النسيج
ما قاله النبي يتولد من نسيج الدم ولا يصلح له الا الدم الذي بلغ الغايه من النسيج اقول وغايه النسيج هو المضم الرابع
الغذاء له في المضم ما بقي الكبد هضم اخر يولد في مشتركا ثم في العروق هضم ثالث ثم في كل عضو فيحتاج الى هضم
الدم حتى يصير متشاكلا اياه وهناك النسيج الناموس مثل يتولد من ذلك ما يورد كثره استفرغ الدم اذا تكوي
الجماع وانعجب من قول الجلد في شدة وقيرة لولا ما لم يجد في استفرغ من يكون حنين ضعفا له ان الجماع انما سيفرغ
من الا ما بلغ غايه النسيج وكاد يثيبه الا اعضا فكان الا اعضا شلب غرضها وما دلتها عند الجماع للتكاف لغير الذي
ليد عن انضاضه حاصل فاصل عن جواهر الاغضاء ذلك ما قاله الاطباء الا ان الذي هو من الرطوبة القريبة الجلد
بالجود ولهذا الرطوبة ايضا فضل فنه ما هو فضل في كبدته وينقع على نحو ميكون من الشجره العظمه منه ما هو فضل في
كبدته وذلك هو الذي يصلح ان يتولد منه اللب وانما اللب في فضل من الدم الذي في العروق وله ما يشد وجهه من دونه
وكل لبن اخلط هو اكثر حينا ولبن الحيوان الذي له فرق ولا سق في فكه الا على نحو كثير دون لبن غيره من الحيوان واللب الذي
بل غير اجوده والحريجه اكثر الخلف الا لسان وانها اللب اللقاح ثم الرماك ثم الاخر واغظها لبن البقر والحيوان بل ولا
خير في لبن اول الحمل واخره وبعامه الاغضاء انما ان لبنا وان كان هو لا يربط في الجماع والحيوان ليس هو من به
لصيقه وذلك عند احتباس الحوض في هذا العرق من راد الماء قبل حملها من ذلك بل لها ويحب ما ثم في انما بل لبن
عذب ليس يرقون لبن الحوامل فيكون عذبة في ذلك في ملته شتى طيبون تيس تجلب من لبده لولا عند كونه مفادها يكون
من حينا ثم ان في غرضه حول بل لا يكون ايضا كذلك واما احلب بعض الرخا لبنا لولا نوهه لكان يده شيء منه
معنى هو لبن الا مل والحمل عد من الحين في لب البقر اكثر منه في غيره والا فخر ولبن اللبن الحمد

ما يرى في الشطيف في الوجع الى البروج عن العنق في ذلك فهو صغير جدا ومنه جنس محوط بحرف لا يخرج منه الا راسه وبعض
رجلهم ذلك لطلب العلم واما اللين الخرفه فاجناس كثيره منها السراطين وهي اجناس ومنها العظم جدا ومنه ما له الحرف
ولها من الحروف والاول ما بيننا ان يحيط بها سوطا من جلد من الوش والاصابع الدقيقة العجيبة ما يخرج منها الانسان
قال ومن السراطين المتعارفين فيقوفا فوسا ما الشدة بوجها ولا يوحى بطولها ثم لا فضل وطول غليظة فانها
لا يرى شيئا له فوالرعيده والمسطر فان عشرة ارجل مع الزبا بنين واما العنقا بن طه اثنا عشر رجلا والرجل
بلى الواس جوده جدا وسابرها من جوده ونقي من كل جانب اربعة ارجل غلاظ متفردة وثلاث فاق مناخه ورجل
جميع ذلك ينشأ الى داخل المعادين ذنب جشنة فارابو مستطيلة وجشنة السراطين مسند فوه والرجل المتفردة من
الانثى مشقوقه ومن الذكر غير مشقوقه واجشنة الانثى عند الظهر الكبر وغير ذلك اصغر حصى ما عند العنق اطراف الا ورجل
من الذكور ان عظمه خاده ولان كرمها عند عنبها فقط ما فاشه ورفق صفا تحت تلك الغطاء وعيناها اجناسا متفردة
الى الجوانب وكذلك عينا كبر من السراطين وهي الى اليسار ومنها نقط سوطها اسنات صغيره حادة منطبق بعضها على بعض
ونحوها في العين واما الانثى فطوله يحا لحد وسطه فان في طرفه اسنات حادة متفردة وفي وسطه كالاسنات من عند ما
وهو ما فوق ثلثه وتحت الحنق بين السراطين الصلبة وفوق هذا الصف اسنات اخوان حادة اسنات اعضاها
تتحرك دائما وهي مشوكة اطراف وفي بطون السراطين اجوار متفرد ومغلوق وبعضها في معانها واما في طرف العنق
من غير اسنات عظمها ان رطبها في الحنق كاللشاش وثلث شان لثوي ثندان في صفة احد من تحت ثم في صفة صفة
ثم معا الى الدبر ويجري من البطن الى الدبر خا من الحنق تحت معا النعل والزاينة العنق من السراطين يكون عظم العنق
عيناها رجا كان بجسها من طولها انما كان منبها كما في السراطين الحرفه جميعها ينشأ من الماء فبذلك يصير وجهه منه
واما في ان الحرة التي عليها خوف صلبة مثل الكاف او القنفذ الجري منه ما ليس داخل في لحم مثل القنفذ الجري في
ما في خوفه لحم مثل السلق او رؤس الخرفيات في الاكثر مستطيلة غير ظاهرة وبعضها لمحيط بالخوف وثلث بعضها خوفه كالكاف
بعضها ينشأ من خوفه وينطبق بعضها ليس كذلك واما كان ذلك من جانبين واما كان من جانب واحد بعضها اطلس الخرفه وبعضها
خشن الخرفه وبعضها منقوش الخرفه وبعضها منشأه قوام الخرفه وبعضها مختلفه حتى يكون ما بل شبيهة وفي بعض السراطين
مخروط في مكانه وبعضها غير مخروطي ومن المخروط جسده من خارج حتى انه يورق من الاناء الذي يجعل منه الى مكان صلبه كما في الجري
ما هو ملصق بالخرفه ومنه ما هو منبها في الجسم من الخرفه جميع ما يخرج من الصدود ويخل منه لحم صلب في وسطه او في طرفه
ولبعضه اسنات وبعضها خالطهم بما يرى كالا سنان واما كان طولهم صلبا مفا با حتى يغيب عن غيره ويكون لكافها ثم
وهو مجري يورق الى الجفنة كالحوصلة والحضة عظم كحلين صلبين ومنه ما عند مقادير اسنات الدبر ويوحى تحتها في البطن
تلك العنق ايضا بعد المعاد كزباد شوش وخشن وعجاء صفا متولدة في النابين اسنات من قرون وفيها اسنات
الا في الكباد والجلد الذي لا يتحرك منها ثقب في خوفه هو مدفع ثقله من السراطين جسده شبيه الصناك في ذكرى السليم
الا في صفا وشعر لا صفا من هذه الحيوانات احصيا اخضره والقنفذ الجري له في باطنه مكان اللحم الجواه سود منها احصيا
في باطنه شبيه كبحر كبير ويوكل بوجوده لك السبعين في كبره صغيره ومنها احصيا الحيتان وجنس عظم الجشنة وجنس صغير الجشنة
كثير الشوك صلبة تحت منها احصيا يكون ببلوطه كاسه الخرفه والشوك ويكون اطول جشنة من غيره ومشوكة صغيره الى اللين كثير
منه الاجزاء السوائل في جميع الصفاة الجريه بجسدها رؤس افواه الى اسفل وادنا الى فوق وله خمسة اسنات في

الدفء الى ما غفها من غير ان يسمع بعضها والآخر من كينه وشم وذوق وسمع من بعيد يوافيها ذواتها وذوقها
كان منها ما هي له كذا في الكبريت والذوق في الصخر الجلي مثل الحديد فانه اذا انفتح باب من بين يديه من في الكبريت ويحب
من خط الميعة وحبها جرم من دقايق الايل والسفانج بل في الوفا المدين والميعة النابضة لوزن لا يبرح ان قطع مثلا
ويغير من دخله وقال له فويون والحق لا يقع على منقذ ولا ينزل الا على المطر الحلو والحيوانات الحرة في قفاها ما
يصل الى المنقذ مثل الصند المستقيم فويون واما البصر فيما يقع فلا علم لنا به اذ الكلام في صوت الحيوان فبحر ان يعلم
ان هي من اصيا حلو صوتا كذا في حق وكلاما ما الكلام في لسان خاصته وله تطبيع الحروف القاسية باللسان ولسان
المصنوع من البر واما الصياح فهو جميع ما له خجعة وديرة واما الاصوات الاخرى فاما قد يحدث عن غير الحيوان وقد يحدث عن
الحيوان لا بالصياح بل بنوع من صوت اخر مثل صفو الميدين ومثل صوت الخزان عن صفاتها واما طين الدباب ما شبهه
طيرانه فاما هو كبر حبا فاما يصيح ما ينفض ويما تنو يحكيك الا غشا ما لا ينفض لا يكون صياحا مثل صرا الديك
صغير مثلا من الصفات الدو عند تحريكه تحت جناحه واما الذوات فيل طيرانه وليس شيء من لسان البحر في اللين تحرف صياح
ولا صوت اخر وقد يصيح ان بعض السمك يتنفس صوتا غير الصياح مثل الدواجر وميض كذا في تحريك الذي يملك سلو من بعض
هذه الاصوات الصوت الذي ليس بصياح من عند شولاذن وميض متيلا للروح الذي في باطن جسد وسمع سلك
صوت من الماء عند تحريكه من الماء ويخطف البحر عند انزاعه واجه في الماء فيسمع من ذلك لحن صغير كالصياح
فلا يدرى كذا لا يغير في ذلك في البر والحيات فيعبر السطح فيصغى الصوت والصفى لسان لا صوت كذا السمك فيعبر في الماء
فقط وكذا لا يغير من غيره من خارج صياح اخر قد يد من منقذ واذا انما منقذ عنها من قوة الجوز والحيوانات الصياحه
ثم متباين فاما كان من الطير عن الشان فهو كذا في الكلام ومن الطير ما يختلف صوت ذكره وانثاه وما كان من الجراد
حشره كذا في صياحه وصوت في ذنا الشقا وفيه كذا في صياح الطير من الطير ما يغير ذكره وانثاه معا مثل السمك ابد من
ومن ذكوره الطير ما يحن الى الانثى ويدعوها عند الغرام اكثر منه ما يغير في ذلك عند الغرام ومنه ما يغير في ذلك الطير عنه
كالتذكير ومنه ما لا يغير له ولا غنا ولا صياح بعد به الا لذكوره مثل الدبك والدواجر والذي يولد من الناس احم
طير صياح ولين كلاما والشفة واصنا العيش فيل من فرائخ الطير ما يحن الى صياحه وتتواين به لان يفرح مثل
الحمار وقد حكي ان واحد من الطير الشبان كان ملين من مزج حيو فنه فيل من يد لظان منها ما يلين باللمع وفيها ما يلين
بالعلم والكااه واما الفيل فيعبر من قده ويصيح صيلا جوتي من منقذ واما حال نوز الحيوان من كل حيوان في صوتا
فاما ينام ويصيح في كل ذي جن فانه يلفظ عند النوم وقد يحلم عند انشائها الصياح ومزجات الاربعه يظهر ذلك من صفاتها
وحركاتها واما في النوم والحيوان البياض نومه خفيف غير في وكذا في الحرف لكنها لا يظهر نومها من غيرها الا انشاقا
لحيوانا فاما بين نومها من هذه ما من هذا من هذا ما يصيد باليد في فافله او اصبحت بالشفق المعق في ثلث شعبك
اصياد نائم كلها اليك اكثر منه فاد من الحيوانان الجرب ما ينام على الارض ومنها ما ينام على القمل ومنها ما ينام على
العقور ومنها ما ينام على القمل ومنها ما ينام في الجاوي والصقور الشطيرة والذي ينام في القمل يحدث في القمل شكلا يلد على
نوم ساسه فيرغض بالشفق واما سلا موزن دجا استغفر في ما حتى يصيد باليد اذ لهن فانه ينام وابو سلا في
لنفسه وقد سمع نومه في النوم والفرق في ان اصياد ينام ويملك في ذلك سكوتها والصيلا يحلم حلم الصياد بل اربع سنين ومن
الناس من لم يحلم الا ناس ومنهم من لم يحلم البتة واما ذكوره الحيوان وانوشه فليس كل حيوان ينقسم الى ذكر وانثى مثل كذا

فصل في

الأربع ميسفد شفا سا بود وقت الأربع التي ولد ذلك مثل السحابة الجري والبرية وأما أنواع الحيوان وأصنافها
أولها ما كان من عند سفاد ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
وأما من دور البرية ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
والسحابة السند ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
فيما السحابة وأما الدافين والسحاب الجري ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
بوزعد الدافين وأما سلاسلها ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
دفع الذكور في أنوارها إلى بطونها ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
الأنات ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
فهيها والعين لها السحابة وقت السحابة وأما السحابة ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
خاصة للسحابة ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
وجلبه انه يدخله من الأنثى ومن ما هو بين الحرف ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
في أول الربيع وعند العزم من العزم ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
الأصفر وهو الذكر ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
تلك الطبقات هي السحابة ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
المخرج فان الأصفر هو الذكر ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
من الذكر إلى الأنثى ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
نقير في الأصفر ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
ميتلك حق فيقاو ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
الربيع وأما الأنثى ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
صبغته لنا ذهبن بالبحر وأما الطير الجري الذي يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
قبل الانقلاب الشتوي ويسفد ويبيض من ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
وذلك عند عيب الثريا وتزاد في المراكب يطير عظامه فيحط على ما أحدث عنها بعض الحكماء والوثوق لهم من هذا الخبر
البحر في الحرف فانه مؤثر السحابة في الشتاء إذا كانت الرياح جنوبية لا يطر الرشح وخاصة ما لا يمشي كالذباب والتمل
ومن الجحش البحر البياض ما يبيض من ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
الربيع وأما من البحر البياض ما يبيض من ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
سبحا أو ثانيا ولكن ما لا يبيض منها ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
البحر ما يبيض في كل وقت وميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
لا يبيض في كل وقت وميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
يقال له بربيع من ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة
السحابة ما يبيض في ناحية من البحر ليس بذلك الحصى في السنة مرة وفي ناحية أخرى ميثا ما يجرى في البحر من الأسماك والحيوانات والبرية وأما سلاسلها ميثا ما كان من السحابة

مرة واحدة

من جملة ما ألباه أنه يهين في كل زمان ويكون تمام وضعه في مدة خمسة عشر يوما وينبعث الذكر ناغا ذمعه على بعضها
ويصيرها مسلجة وإذا أصبح ذاعا لم يحلمها منها ذبح والسفاح سيفل في الشتاء ويهين في الربيع وفيما بين ذلك يعيش
لبعضه وكافا بيضاء ثم في جوف صغير ويكون بيضاء كثيرا عند دواس ذكرانه أطول من أناته ويهين في الربيع بعضها أصغر
لثغورها عن الطم وأكثر الجوان البحري الخمر فانه يهين دسما وشتاء الأما كان من العناخذ البحرية ما كولا فانه يكون
بمثابة بيض في كل وقت وصغره عند بدء الهزاة كرات الحارة الأما يكون في ناحية بر يوافه فلا يهين الشتاء ويكون
صغرا الجدة بمائة سينا وأكثر الطير الوحشية طرد شربان واغا طاريسي يطوق في بعض مره ولم يفر من الشتاء فبعضه
ثم يهين في الربيع والطير الذي يسكن في بر يطوق الدود فانه يلد في كثيره الأفي وقت منهم الشتاء وذلك كالحمار
والدجاج وأقول أيضا إن الحمار إذا وجد دواء وعلفا باضت فيه الشتاء ومن الحمار أصناف لا شتاء في الشتاء الطير
التي شتاء الحمار من جهة أصناف ثلثة فان أعظمها لم وهو ذك الفطام الفاضلة وأصغرها الطير طلة واجود فراخ الحمار
وحينئذها واغا الإخوان فوريان **الفصل الثاني** في مثل ذلك
ويشير إلى حال الذرع والنفى وأعلم أن أول ذرع ما يراه من الحيوان يختلف فان أعلق لم يقول أضعف وأصغر وصغره في الشتاء
في ذرع ما يحلون وحسنه يبتدئ بغير صوتهم ويغير بعضاهم ويشتبهون بذلك في الربيع من تمام سبعين وأهلو الله
واجوده يمين في تمام الأسبوع الثالث ولا يظهر لغيره إلا شتاء احتلام ودسما يهين المون بها وصوت الطاعن في السن
توالد ذكر لصرا في البر الأمل فان الأمانات أجرونا وصوت الرقاة والجحوة أصغر وان كانا أحد البرق الثور المهر
الثور سيفد والعنبر الكلب الحي سيفد الخنزير الذي له أربعة أشهر سيفد ويضع خنزير عند شتاء في بعض البلدان
لا سيفد إلا بعد عشر أشهر ويكون أجودها جواد إلى ثلث سنين والكلب سيفد من قناسة أشهر إلى شتاء أطول حمل
الكلبة أحد سنون ومقالة يضع قبل سنين وهو الشق أضعف من الحمل ما يوز بعد ثلث سنين وكلما كان صغرك
إلى عشر سنين فهو جود أقوى على انه يزداد إلى ثلث وثلثين سنه لأن الفحل بما حاش في أكثره أحسن ثلثين سنه
وربما حاش الرمكة أكثر من أربع سنين وقد شوهد من كوحاش حرق سبعين سنه والحمار يعلق من ثلث سنين
إلى ثلثين سنه ولا يعلق ما دون ثلث سنين وضعفوا سنين ونصف الرجل إلى سبعين والمراة يحبل إلى خمسين واذا
العامر اغا لم يلق حمل ما بين خمسين إلى سنين وللنساء إلى خمس وأربعين والشاة إلى ثمان سنين فان أصغر عهد لها في
أحد عشر سنه وها يولد من الحمار وخمسة من شاة الخنازير وفور كة فحكة يراها يولد الخنازير الجواد أو في الصيف
وأكثر زود بعد السبع والخمسة بأكبر موضع خنازير عار والسنه فلد الأفي القرد ذلك بعد خمس عشر سنه وها
ولدها الشوى وأودها الصفيها ها عجان صغرا ونشط الخنزير للشفاد عند الصياح والكلب يلد إلى ثمان في عشر
سنه وأما الفيل الذكر فيزود بعد خمس سنه إلى أن يسقط وإذا وضعه الفيلة لم يحبل إلا ثلث سنين ولا يفرها الذكر
هو حيلة وعده حملها سنين وفلدا لعدا في كل بطن ولا يلد والحيد والحبر يحبل إلى عشر شهر ثم ذكوا منها من حبلان الماء
طافه منها يولد من الحمار وأخرى يولد من الرمال وفلدا يولد أيضا من الطير التي على الجاوي وهو الشيء الذي يشبه
الصقير الأخضر بعض تلك الحيوانات في شية بنسا وعيا بينها جوان صغير يظن أنه سائدها والها على عليها وسببه العفودين
أوصفا السراطين وبالعجلة فان أكثر الحيوان الخمر يولد من الحمار ويختلف بحسب الجاه وما خلا في الرسل والحمار
اسم والرقبة اسم ذلك بالهوان في ويولد أيضا في شقوف الصقير جنس يولد من كل واحد منها ومن يطوق جنس

وهذه هي الأجزاء موصوفة بعضها بموت ان يروح من جملتها ما هو ان حار والمزاج حار حتى نجا والابيض
شيئا فليكن ساعته في بطنه كانه مطبوخ مرتين ومن اصناف السراطين الصفا ما ينزل ايضا من الكرش بسبب خفة عند
الاستماع وقد يولد جوارث من هذا الجرام الاستدراك والاضداد فيمكن في اصلها مشبوته وقد يولد جوارث من غير هذا
من غير هذا مثلا الاستنج في شقوق الصلابة وكذلك الاضداد ما كان منه العنق فيلزم الصلابة وما كان منه في اللواصق فيلزم
ليخرج وقد يكون عند مصلح الاستنج جوارث كالعنكبوت يقال له حافظ الشاة لا يزال فاعرا حتى يبلغ جوارثا واصنافا الاستنج
ثلاثة واحد ضعيف مائل الى الاوصاف والآخر قوي مائل الى القوة واليك ما يوجد من جوارثها ولا بد من حسن السمع ولذلك
بعض في يده من نطفة من مصلح مصلح ذلك عند هبوب الرياح الموحية وبما حدث في جوفه وهو اذا قطع عن مصلح
جسم الصفا والصلابة والاعتراف منه جوارث في الجلي من البين والذوي بالبر والريح اصفى واصلى من المظفر بعضه
والصفا خالصا على الصفا النابت في بعضه ما دام حيا غير مفسد في شقوق اللون ويلتصق بالعضو من ثغاف في بعضه
بذرة ويمتد على جانبيه الاسفل عشاء صفا وما يلحق الارض من جملتها لا يكثر مما لا يلحق ويكون في ارضه الهوا في بعضه
الا حشيرة وسنخيل من بعض الناس لها ما دخل طبعه من جنس البهي من بعضه جوارث ومع ذلك يجاريه واسطه حشيرة
دبه وبهية وبين غير خلاف في اللون لانهما من جنس واحد وسائرهما اسو الجوارث التي في السقي او في الجمل من السقاء ثلثة اشكال
بعض منها كالصفوف في الجمل في الوسط وفيه من الصلابة كلنا الناحيتين ويتكلف وضع البيض باسالة
الذئب في عضوه غصفي في الجمل في ذلك العصر بعضه ضغطة ليدفع الى ذلك العضو فيخرج البيض ويكظم ذلك العضو
الاول واما السنين فيضع بيضه في حارة وغشاء ويحضره عشرة ايام فيصير مثل الذي يجمع من الكرم ملتصق ببعضه ثم يكون
من البيض ما يكون في خمسة ايام وقد يولد من بعض جوارثها في اخرها قول سيبويه يكون ما في فوشيا كالذئب ويكون
من الجوارث او من الجوارث

فمن المقالة الخامسة من الفن الثامن من جملة الطبعية المقالة
السادسة منه يشتمل على فصلين الاول في بعض الطيور ونحوها

فمن بعض البيض والعراش والاول ما يتناول الدجاج الكبر الحمة ببعض الكثر من الصغار الجمل الى سنين بعضها نوع من الدجاج
الى اخرها نوع من الدجاج وهو دجاج مطاول الحمة ببعض كل يوم وهو عسر الخوف لول لا وداها وربما كان من الدجاج ما يبيض
في اليوم مرتين ومن الدجاج ما يبيض اكثر من البيض والحمام الوحشي وما يبيض اولا طوغلان واما بيضها فاعلمها ببيض في كسنة
مرتين والحمام الاخر ما يبيض ثمانية ايام في ذلك الحمة ببعض في السنة مرة واكثر ما يبيض اربع سبعا واما دواها فاعلمها ببيض في كسنة
الاربعة والبيض والبيض في الدجاج فاعلمها ببيض في السنة اربع والكلالة وكل الحمة والمصقو المحن انظر الصغرة وبعض الطيور يبيض
في الجوارث والطيور الحرة عند اليونا في الجوارث فانه يعيش من الطين فوق الشجر كما يعيش الحظاف على اوكية السلسلة
واللهد يد اوى السقوف في الحيطان والصحر ويبيض فيها من غير شيش وعوفا ايضا شيشه لذلك وضغطة من الطيور يبيض
الا فاعلمها من الشجر والبيض الذي الطير يبيض في بعضه ويبيض في بعضه من الطيور الدابة والشطبة اكثر من البياض
ومن البياض ما هو ابيض كبيض الحنجر والحمام ومنه ثقب كبيض طائر الماء وطير الشطوط ومنه ارقط منسقط وهو الاعر من بعض
ما الاعر بل من فاسا ومنه حمر من بعض كحمر ثقب الحنجر والحمام ومن البياض في الطير ومنه سمن عن الطير ما يبيض
طير في البياض في الجوارث هو لا يبيض من البيض الوث هو الطاول المحن الطيرين والمذكور هو الجمل المستدرك الكال الطير
وقد يبيض من البياض من البياض في واحد من فاهه ففاهه من فاهه اهل مصر يبيضون في الزيل وكان رجلا جمل يبيض في الجمل

واسم كبير من داس الحما وهو هذا الطائر صغير هذا الضرع فاني دامت في عش العصق الذي يابى الاحامر فنجينا من ذلك ثم
 دامت ببلدة جوجا بنة خوار ومن دامت في هذا الطائر في عش العصور الصغير جدا الذي لا اصغر منه الذي
 اكثر الامر في شجر الورد والسفر والعرض ويجمع فيها حيا مولعا من فم كثيرة لكنه كان عيش هناك على شجرة العنقا فذكر
 لي بعض اصحابي ان في عش هذا العصق فرخا كبيرا مثل فرخ الحما من وان هذا العصق الصغير من فرخه فاسمعه في شجر
 لي ان هناك عشرين من فرخه في صاير وفقد ذلك الفرخ الى ما بين يدي وهو معروف عندك انه فرخ اي طائر هو
 ولونه الخفيف ومنقاره وفيه ذلك لم يوضع بين يدي في طائر البهر العصق في شجر العنقا من الفصوة في فرخها والبال
 يرفرف حوله فلما اخلينا عنده طبع العصق الصغير ما مرفق فقلت برق الى العش فاردت العصق البهر فادبر فلا يبجل يكون
 الطائر المذكور هذا هو ذلك الا انه ليس في هذا الباد في فعل الذي في بلادنا اصغرا ولعله طائر اخر ويوجد في بلادنا
 ان هذا الطائر هو طائر كل طائر وليس كذلك بل انما يتهاون عليه الطير فيما اظن مفرشته انه ما كل سجن الطير وتزاحها
 في العشنة ويترك فرخها كالماء في شجر منها فذكر استبعادا طبعها عن فرخها في الفرخ البهر فذكر ان يكون له
 الطعم جدا وحسن عيش كالرخم والطير يتناولها فاما في محضاته ما اكل الدجاج والوز الا في فاتها بل في الحشا
 نبات الماء ببعض على شطوط النقايع في شجر من العشب لغوي على الحشا في على اصابه الطعم من فرخه العنقا
 البيض فيها بين الذكور والاناث وكل يحضن من الحضة وانفقان البيض حضان كل بقا لكن الذكر ينفذ منها ولما يطير في
 والطائر من بعض جنس عشرين سنة وبعض هذا الثالث من سنين عندنا في شجر لونه وبنم وبنم وبعض في السنة مرة
 واحدة اثنتي عشرة سنة في تارة يحضنها ثلثين يوما بالفل في فرخها اكل منها يومين واكثر الطاووس يلقى في شجر مع شجر
 ورق الشجر وينبذ مع انبذ نبات الورق والتجاح في يحضن بعض الطاووس وبعض البط وبعضه واما التجاح والتجاح بعضا
 بعض الطاووس في اكثر الامر وان وجد الطاووس في الطاووس الذي يبيت بالانق في شجرها عن الحشا في درجها انفق من
 ولتلك هذه العلة يعجبكم من الاناث فحاضنها عن ذكرها ولا يفوق التاج في اكثر من بعض طاووس وبعضه والتجاح
 حيثما انبذت في الجلف منها **الفصل الثاني** في شفا السمك وبعضها في شفا السمك وبعضها في شفا السمك

وكما في شفا السمك في الماشية وتوليدها بعض السمك لا يختلف الواحد في البطن الواحد وتكونها على نحو تكون في السمك
 في الصفات في السمك ما خلا ان احد العينين المذكورين لا يكون منه وهو الذي يمد الى الصفات التي تحت السمك في السمك
 الى الصفات لا تكون هناك من الصفات التي في الفرج ايضا ولكن يكون هناك وطوبى بعض هذا السمك التي كانت في البطن
 ويظهر الكبد في الوسط وكون الكلاب الصغار يبيت في في الباطن ثم ينقل بعضها من فوق الى اسفل وتلد حيا
 وفي ارجاعها لا موت عندنا يمدل مجينا شيان كشدين ابينين وكون الدم المستقي في البيور في السمك فاتها من السمك
 فيه الى ناحية هذه من المصوبين ويصير فرخا ويشيدان يكون هذا السمك في كجانه دم قال يكون الذكور في السمك في السمك
 في الذكور واما السمك في حبة واحدة واما ان في السمك الرخلة غير مدين لها ويجد في حشا السمك اذا وعت
 فانه كما كان في جوفها من سمكها بن فرخا والسلا في فرخ سنة اشهر بها عند السمك في السمك والذي يسمى السمك
 في السمك من السمك والذي يسمى كلبا سمك فانه يلد فرخا والواحدة تلد في الخريف والسمك السمك والسمك فاضه وكل
 ذلك مما يبيض ثم يفرج في باطن ويشيدان لا يكون هذا الكلب السمك مما نعرفه نحن من الكلب الماشية بل هي ان يكون
 من السمك والذئب من سمك عشرة اشهر ثم عظم ولدها بعد عشر سنين ولدها سيفا فقط واما سمك في السمك في السمك

الانجيل

الانجيل ومعه حوا وهو مضمّن عليها ورد بها عاشر ثلثين سنة عرفه ذلك من اوقات ولحد منها مبنودا واما في موضع
على البر واحد الى ثلثة ولا ثناء فدان يوضع منها واذ كل وقت واذا ان غلب اولادها اثني عشر يوما اسندت اليها
الانجيل والماء مرارا يعود لها السباحة وعظاها عصفه فذلك لانها لا تملك الاضربة يقع على الصنوع وصوت كصوت الهرم
وجميع السمك المشرب يتفاضل في جميع الامس ولا انكليس واذا ما جنت في اماكن انما لها واعدها سلمت عن التبع
ولو كان البهمن السبحي نزع الذكر كله ثم سلم الحوا صند ذلك لبيع عن السمك مبلغا عظيما وكذلك حال اللب من الخرف
بما يسبق من السمك مما ينشؤ منه فينفذ منه البهمن ثم يلقم واكثر السمك بهمن مرة وكذا السمك الذي في القفا يبيعونها
لا يخرج من البهمن منه بل في ايام متواليه ولا الذكر يبيع ذره دفعة وصفا من سمك البحر احدها بوله فونه من بهمن حسن
مرات او ست مرات والاخر بوله حطيس بهمن ثلث مرات والصفا الجثة بهمن عند اصول الغصن بهمن عند اصول الخراف بعضها
في الطلح المرض والفر من يولد في الطلح او يولد وديا لوزن الكثرة من السمكة سمكة صغيرة لوزن مسافرو دما كان
الذكر معها عند البهمن يحفظها وذلك في صنف واحد في موو من صنف اخر يحفظ كل تبين يجمع ويبيع ان كان في السنة
منه منصرفه لا يشغل به ومن البهمن يبيع النشود دما بقي او يبيع او يبيع يوما وبعضها يبيع بغير الصفا ويرى
النشوي يبيع من ثلثة ايام او لا انكليس لا يبيع بطن ذكوانه ذرع ولا في بطن انا بهمن ولا يولد عن سفاد بل يولد عند
الاستخاف في القفا مع وقد يؤم الدود الموج في بطنها انما النشوي الذي يتكون هذا الصنف منه وليس كذلك بل يكون من ذاته
ورما كان من العلق المستقر في الارض مذا حتى ذلك وذلك اذا مطرت تلك الارض التي فيها هذا الدود ودف عليها ما
ورما قضى الماء ويحيى طحلب ينولد منها سمك يسمى دبا والاكل من ايضا وقد يولد في الحما الباهة بعد الضوب سمك
كثير كحركة التواء من الرزما الذي على الماء اذا مطر وقد يولد منه ولا يكون النشوي اذا طر المطر وقد يولد صنف من
السمك صنف اخر صغير له والسمك يختلف في زمان النشوي في مدة الحمل وفي زمان الوضع واخوما يبيع منها هو السبحي
مفلا الصنف من اصناف السلاوي بهمن كثيرا فهناك ويضع بهمن على الشط وسابره يلد ويختلف ايضا في زمان النشوي
والتي سرى النشوي هذا ما قاله في السمك واذا الحيوانات الاخرى فان ذوات الاربع منها التي تنفق في السنة مرة وتلد
اخرا في ذواتها مثل المختار من العربة فلذلك تنفق في السنة عدة لذلك بالبلخ بالطين والنفث والمعاودة يتابع اء
ومخرج الزايب النيران والكاش والجمال بالعبلة من عراخلها وتنفق لذلك الذئاب الاسودان لم يتفائل ما هنا
لا يهاورد والكلام في ذلك هو خلق كذا السبحي في السنة مرارا على اثارها تارشت واذا اجمع على كلبه كان كثير
صدها بعضها البعض مرة ونفا ثلثة مرة ما اذا ظلت في هذا الما ظلت يسوا قول وديا ونبش الكلاب الذكوانه التي
تبيع الكلبة المستخر من على من بعد من الناس كان فيه خطر في حال ما اذا انما تنشوا خلقا عند حيا الجراي خصوصا
القتل والكلبة واهل الهند يحولون بين العيل وبين الترفه فان تراعي عصبيا نا عظاما وامل على بينهم بالهند
اهل الهند يؤدون العيلة المستخر حشة بالعبلة المسانسة اذا نعوها بما يبيع على يديها الف به والديكة والبقرة فيشد
على الشنق جذا والوسكة اذا ودفث تعرضت لجرها للريج فلد ينقذ الريج منها وديا يولد في ارجائها من النشوي وذلك مما
يركضها وكذا الفول وقد سمعت شيئا من المحشيين ذكوان حجر يبيع بالكونه وقد تنقذ عن المصلي يوم الاضياء والقطر
وقد تشبث الريج بطنها ثم يربل بعرف في المصلي حلفت بواحي الجوز في الوقت الثاني واذا بها قد قطعت ثمانية منها
ودكر في التعليم الاول ان وكها يكون الى النشوي او الى الشمال لا يبيع في ولا يبيع ان المختار وهذه سبلها الى السبل

من ارجائها في الجوف والخنازير وطوبى كما يكون بعد الولادة باخذها للدفع السهل والهم وهي كالتي وادق من
 دهن حيوان الخيل لميل قليل قليل ويدل على حال اسنيد لها امطاطا لها الرؤوس بعضها الى بعض ولا يصير لها لها
 الاذنان بحركة ايها الحركي كما مشا بها وادق بولها وادق من البها وكذا البقرة في حركتها الاذنان في ذوق البول المشا
 منها اسرع اسنيد اما وخصوا المصبة والركبة يسكن من وادقها حتى فاصبها كان حركات الناصبة فسطحها الخلاء
 واللدن ذلك مما يحرك شهوتها وادق هذه الخيل لا تسال الرافا في المراهي ما لم تسبق بل يميل على طرفها في غير وقت
 الشوق كذا في البران هذا الفصل اختلطت والجليل يولد الفرس من الرعي والحيوانات الجوزية ايضا لا ينجح ذكرها مع
 الاثافي المراهي الى وقت الحجاج والبقر والخنازير والكثير لا يشبع ودمها فبالها وقد قطعت الرماك طينها اسير
 في وقت من غير ما بين شهرين وادق شهرين وقيل ثمانية فاحول في سنين شهرين والمهر الطان فينبلي شهرين والمهر في
 وكثير ذلك في الرماك والاقن والبقر في اوان الشين هو يخرج في وقت معد به وكلها تشبه بها جها عند الاستنفاس تلك
 الفضلة وطلق الرماك اسهل من طلق غيرها ولا يشفر في وقت صغره وكثير البقرة لا تطلب لبنها ولكن تحب بولها في وقت
 دون وقت وادق في الاذنين اعظم من بول الناس وادق في الشاة اعظم من بول النبق والكثير بول الاثافي ادق
 وبول الواضعة اخر بول لبن البكر في وقتها وادق في الاثافي اعظم من بول النبق والشاة على الحمل وادق في اكل
 وكثير ذوات الارباع الى ان تضع والكلبة والحزيرة في كل من نزع واحد الكلبة يمشي حياضها بنزول واحد واذا عمل الفراء
 الفحل على اثنان الخنازير اكلها في عاودت الحجاج بل يحسب في كل وقت مشقها وادق في فاحها وقد يجل جملها على حمل
 في ثلث اذرع تراوان فال اذا صعدت تنفض حملها وادق غنم الحجة اكثر من غيرها من الغنم فان غيرها قد يمشي الى ثلث
 عشرين سنة وعمرها يمشي الى عشرين سنين والآخر يعيش هناك الى احدى عشرين سنة وفي سائر البلاد الى ثمان سنين في ما
 وضع الماعز والشاة اشين عند جوف ماء الفحل وخصلها على حجب ان يكون الغنم عند السقاء وشو جملها الى الشمال فيخلق فيجب
 والكثير الذي وعده الذي يمشي اللسان ليعين يميل ويبعد الذي وعده ذلك اسوي يميل ولا سوي الذي وعده اسوي يميل
 لا شفره الخنازير الاباق والاذن يشربها الماء الملح يميل الترويض في السنة التي ينشيط فيها اللسان مثل السبان في
 دليته على الفصيل الكلبة تطلب في كل اسبوع يعرف ذلك من نزع منها ولا يميل السفاد في كل الظهر ويظهرها الوضع
 والاكوماع ولبن الكلبة على الاثافيان وما يجري مجراها بعد الاثافي الخنازير والكلبة يغير بعد ستة اشهر او ثمانية اشهر
 وادق في ثلث سنة اشهر السلوق يعيش عشرين سنين والسوقيه اثني عشر سنة والذكورة من الكلاب فيصغر الشاة
 في كل اسبوع الكلبي من اسنيد غير النابيين والسنين منها اقل اسنيد شوها والسنين من الخيل اسنيد اسنيد وادق في
 الفحل في وقتها ما كان اسنيد وحملها من ثلثة اشهر الى عشرة اشهر وما يوضع قبله كان صغيرا ويضع في الفحل في وقتها
 واجود نحوها ابن خمس سنين ودم البقر والبران الى خمس عشرة سنة وادق في ثمان اشهر الى عشرين سنة وقد يولد على ذلك الحبيبة
 والرحمن يبلغ خمس سنين وادق في ثمان اشهر البقرة الى الفاضل ويضع في وقتها من ثمان اشهر الى عشرين سنة وما لم يميل وحملها
 بنزول واحد وادق في ثمان اشهر يرضع او يبلين لكن الاثافيان يصير اسنيد وحملها ثلثة اشهر الى عشرين سنة من الفحل الكلاب

من جملتها البقرة

المقال الثاني بعرضه في فضل الفصل الاول في اختلاف الحيوان في الجوارح

القيام وفي صفات ذلك والاعمال وكذا ان من الناس من يورد مشاكل البهايم والنباتات من الحيوان الغريب الناطق كالقبط الى

ان قيل لو اكل من الجن ما هو مشاكلا للنبات لا في ان له هذا النبات فان هذا لا يمكن كذا من جهة ان له جزءا من النبات
 فان جميع الاشياء التي من معوله واحد فمشابه طبعها فمشاكلا في جزء الحق ولكن فان له من بين سائر الحيوانات خاصيته
 فوجب ذلك التماثل للنبات فقط من ذات الاضراس مثل لزوم المكان كالثمار والحيوان الجري للشيء والصوت جازع من كذا
 وهذه لا تتجوز عن حركته اولدته ولكن لا يبلغ ان يفارقها جهلا المكان بل يتبع من حيث في صدرها ايضا في القوة والضعف
 ولا يتلها من حركتها ثم بعد ذلك فان وجبا الحيوانات يختلف حركتها اكلها الذي هو الحيوان لئلا يطير معها ويرجع الى مكانها
 الحيوان الذي يتولد بالمشافه يقتضي بزمية الاولاد ومضطرب في اديار القون وتختلف فيها بل يختلف اللحم وهو يختلف
 في ذلك لاختلافها ايضا في اديار المساكن والادوية على حسب سلفه كونه وهو مشهور وتختلف بالذكورة والذكورة والذكورة
 ذكورة لثبوتها والاموثة ما هي بانوثة كونه الى الذكورة ما هو منها الكسبية مشاكلا للاثبات ما جذا القول ان البتل لم يمتد
 من عضوه فله فيه ما رواه وكيفية مطوذة تسبح في جميعه اذا فان ذلك العضو كان غير ضروري في الحيوان بل في صالح الحيوة
 قبل ان افاد طائفة بقي البتل عند ذلك الكمال فكيف لا يؤثر فقلان الاعضاء ونما فيها بالكيفية والوضع وانما في ذلك
 من الذكورة والاموثة انما هو بسبب لغة الرحم والخصية في الوضع والكيفية والذكورة في الاموثة والذكورة في هذا ما سطر
 ومعرفة بعد من عجايب احوال الجن عليه منها البعض وحسبها البعض ودعا كان العتاة ^{بمعنى} كذا في بعض السفايح
 فانه يصيد في البحر السبع فارابو ياكله حتى انه اذا صيد ما في سبكه واحده فان فارابو حوا من فخار وذه السفايح لكن
 فارابو يصيد غيره من عقير ملك منه يزلون اطراف السفايح فيخرج السفايح عن سبكه يطلع اعضاءه وعن النشبة
 فهو يخلص سلاله حسب السفايح فيشخره واكله والسفايح يحوي مكنة من حديد فارابو فيفهمه وجميع فالامنا باكل اللحم فلو
 يصيد منها السمك وحويهم عليها في ما فيها وسلاخه فانيها يصيد بول وهو حديد الفذر وحديث النكوص عند الزهر
 وجنسه فاما في بقية ما كلكا من رعا فاقا في منها سرب السفايح الكون من عن نيلها في غير شجرة وبسلة ومن
 ظله السفايح على ما اري فخلنا وكثير من السمك حيث هذا ^{محل} من سبب السمك فاذا انقضت رعا البسج جاع والجنون الجري
 المستقر في فوهة سمكة من الحارون والطير في من اللحم وحده وكثير منها يعيش من الطير في الجاه والادغال وكثير من السمك باكل صغار
 حوتها ومنها ما ياكل من طيرها فلا ياكل لحم السمك وكذا الفيلان واما عقر من اكل اللحم والسمك لكن من غير حوتها فوضع من
 الفيلان حينئذ كثير من مخاط بفسه فذلك هو انما صاغر اربا وجنس من الفيلان مخاطي ومضطربا فقال مخاط ايا ما ان طير
 ومضطربا في البحر كالمفسد والمخاطبها لا ياكلها غيرها من السمك حيث هذا ^{محل} الال يمتد فيخلل في ما ياكله غيرها من اجناسها
 كما ياكل من الاخر خارج والذئبين لا ياكل الا اللحم ويضع من السمك يقي في فمها لا ياكل غيرها من السمك رعا اكل لحم السمكة
 كما ياكل مع اللحم غير اللحم كالطير في صنفه في سائر قوس من غير البحر والحيوانات والذئبين والذئبين من السمك فاقولها في خاصية
 منها سمكة عند السمك ولو اكلها سلم منها سمكة السمك البشيرة فوالله انهم في هذه والا تكل من سمكها
 من الماء العذب فان فخر الماء عذب فيه عيشة في كالد فلو فخره فكذلك لا يتخفف ولا يكثر من سمكها صاغا كما في السمك
 ولا يطير اذا مات وبعث في البحر حوتا ما لو سمكة فاما لا يحفل بدم الماء للفرط ولا فلة الماء ودمه سباع او ثمان
 وجميع السمك المصفى من اللحم ويجوز في بلع من كبار الجوارح التي صفاها او فذ علم في العلم اكلها اسماءها بالبوابة
 ومن طيرها ما ياكل الدكا صفا من العصا من الوصع عيدها وذكر فيها عضوة اذا فخره اعظم من الجراة في جنة السمك
 والسمك والطيور الذي ياكل الحوت ما ياكل السمك منها ولا ياكل ومن الطير ما لا يفترج عن بلع من السمك ما ياكل

كمال المعقولة في شرب عشرين سنة في ذلك اليوم ثمانية اشكال اخرى وقد عاش بعض الرجال مائة سنة واما العنق فذكر
 انه عاش مائة سنة وربعهم ان منهم ما عاش اربع مائة سنة والعنق يربط على الخصى فيسبغ ويحرق من الورد
 اطراف الشجر والعنق يسميها القوي والمناج يحضها وديسها ونفن على شربة ثرة الماء بالقطش واذا اطعم الزاخرة منها لم يدر
 لها لسان واذا فعلها بعد الاغارة ليجن منها سدا بل اذا استقيت في الخريف ما مشهور كان اوفى من الجنون ودرى العشرة اجك
 عليها وادركها الشلج والصنم يقي على القوي اكثر من الضعيف فيقضي مضطربا وادوية الحبال الذ طما من راعبه
 الفياض ودرهم من الاسنة يجتذ الشاة اكثر من طولها لا لينة وشبهه يكون ذلك لانه تركى المنصب شاة الى الاصل وجعل الوبدية
 على القر والاسوج من جرة ما اكل الذئب منه يولد على لاسه فلا وكل ما له من الحرة استناخا شاة وما ليس له استنا
 فهو مضاف من ذوات الجنون والظلال على النبات وغير ذلك ومنه ما ينظم لطعم **الفصل الثاني**
 في المعنى الفضا الذي تقدم وفيه مثا لث الى ارض الجبل ثا ان من الحيوان قواطع واود من الاوابد ما يلزم عاوية الصفي
 كالحمار ومنه ما يفاقر الى ما ويشتوي مد في الشاة بعينها كالقوالة والعربان والقواطع منها ما يقطع في الشاة الى ضرب
 ولا يقطع وهذا يهضم ومنها ما يجنا في السيف الريح والى اود في الشاة الى الاغوار والسهولة ومن القواطع ما يقطع
 للسفر مثل طيور يطير من من في الجنوب الى الشمال كالذواكي فاتها ماخذ من بلاد المشرق الى الهند التي يكون لها خلق من الشاة
 صفا الفاء ان صغير الجشت فانه كل واحد منهم ذراع وذلك حو وليس من الخلفات والجزا من الى منبع النيل ايضا ومنها
 ما يصيف بالجنوب في شاة الشاة يكون سفره عرضا اقول انه مدجور عرفان طير الماء يقطع من الهند يبعث الى البحر بياها
 دفعه ولحده والذفة الاخرى من باميا الى فقايع مرفق ثم يفرق من هناك فين اعد الى اوداء النهر الى بحيرة خاوية ومن هذا
 الى البحر طير مستا ومن منجه الى جهة اخرى قال الذواكي لينا في كحيط واحد يفرقها ويطير الفطايها فرجله منتشرة ومن السمك
 ما يقطع من بحر الى بحر او من بحر الى شط او من شط الى شط ومنه ما يابى في كحيط طائفة هذا لا يقال من خلق بودلو
 الى خور ادهم يقطع من الطير ما يقطع لها حجة منتهى ما يصنع لثا فيسبغ منها غاير ومن الطير ما يقوى على جرد دون ربح كالذليج
 فان الجنون يرحبه والشمال يقويه فلذلك يجنوا لصيد صوب الجنوب من الطير ما له شبهة كذنين من الزا من البو حة عنها ومنه
 ما يقال له علوس بحاك يرض ما الواض والصاوي الطائر الهند الذي يهي سطا خوله لسان بكلسان الاكثا وقيح
 السمك الى السمك وهو بحاك الكلا اقول انه لا يبعد ان يكون البيضا والسمك السطلي الطير من الجنون واضح لطير الرحى ثم عد صفا
 من السمك منها الحجة فقط ومنها سطية ومنها منقذة وفا طعن من ياله البحر وذكر ما يعرفها وانها من صفا وواضها
 من طير ما وفيها مخاضتها او موالد هائل ومن الحيوان ما يلزم ما وده شاة كاشا الخراف واما الفرس الجبل كالحجرات والفاصح
 فانها بلو صفا ثما اربعة اشهر من الشاة لا يطعم شيئا والحيات فيش خلق الا فقا فانه يابو الى على الحارة ومن السمك ما يعيش
 ومنه ما يلزم عشرة قنادون وقت لا امظا يوتر في اظها وبعض السمك دون بعض وكل حالها مع الطير ايضا ودرى اظهر الطير
 سمكا له يهد مثله وطير له يهد والحداة من الطير التي يصنع الشاة انا ما يسيروا قول هذا يختلف في البلاد وليس من الجنون
 ذوات الاربع ما يهبط في العنقا والالاد منه فاتها بخر مة ولا يظلم ولا يطعم ويكون في غاية السقم في ذلك الوقت
 وفي غاية الكسل في ذلك الا وان يضع اناها ولم يصدد تب خاطر الا في الذرة فلها يفضي حلها وهي في النوارى وانزل
 الحارة اذ يابو ما وقد عمتا شهر فاذا برز الدب بدا باكل اللوف يقوى به مفا وسهولة اقول ان السبب في الجمع الخلد
 سبب الخلد في المادة ودفعه وسخافة من الجلد وقوة من الحار والفرز في الخلد والحركة والحار والفرز في الخلد
 وكثرة

وكرت الفضول في السبب لشدة لهم وظلّت وكشت الجلد مثل الحركة سكوتا ومن الغراء وبقي محلك واحداً من أن لا يبلغ
 تحليله إلا جاعه بل لا يحاد في الحضم بحيث ينجح ولا من بل ريشة من ذلك إلى حين ويكون هذا للدب عند ما أقرط الجلد
 في وقت الفواكه والصفى يحترق في العذرة واما شجرة كثرة فهو هذا ثم يظل انقار فان غلام ذلك الأربع ليس بها ثم
 مفرط ولا يميز في رصته ولا من الهمان وفي الذوق كثير عذارة السباع عيشها من الصلابة خبز من اللحم وذلك بما
 لا يكبر مجداً واما هذا فيفضل الغليل جميعاً فيمنع من الهمان ويمنع من الماء ويمنعها بما يولد فصولاً كثيرة على صوت
 الكواكب ثم يذره ثقيل ليس له شدة بل مثل حذرة كثير من السباع حتى يحل تحللها فلا يولد من ذلك في هذا الحيوان
 مضطج كثيرة يعان معها الطعام أصلاً ويقلها ويختلج إذا أمزج شدة البرد وضبط عن الحركة فغير من اللدبا عما صته
 التوكا يعرض لغيره وهكذا أيضاً حال ما يستبدل من بعض اجناس الهاد والهاد في الجلد يكثر فيها الرطوبة التي تلطم
 الطبيب الذي هو بصفه م او من غير صفه والذى من فوائده في بلدان الحيوان كما سنعلم انه يكون عذرة لوفت فيمنع البدن
 الى العذرة اذا العوز ولو كثر هذا حثلاً لم ينجح البدن الى العذرة وربما كان مثل ذلك لظناً من حال العذرة واما الحيوان
 فليست صلاته اجساماً وكثرة خادها العوزى يعني الى حين لا يخلو وجميع الحيوان المغلقة محلو للبيئة الحرف لا كما
 لتطهارة فاما كان مغلقة الجلد فهي من البيئة فاما السليخ الحوما على جلدها كالحشر وكما لعزى والحيوان استسقا
 له واما السليخ ما يسليخ في ابتداء الربيع عندما يصير وكما الحرف لم يصد من وال ان من الهجان ما لا يسليخ حثاً قال
 اول السليخ اما يبين من الحوائف فاذا بدأ غطى السليخ عن الحية حتى يسليخ ويسليخ السليخ في العين الى الرأس ومن ثم في بوج
 ليله وكل حال الحرفان جميع ما يطير على الجوارح خلافاً من الحيوان فاما اول ما يولد وفيها سليخ جلدها
 الجراد والقارون ما تكون يكون وقام سليخ ويخلص من سلكه وهو من طبخ يجمع السمك حشنة ويشق طينه والى ذلك
 الوقت يلزم تقبلاً الشجر ثم ياخذ بطير هذه ايضا فاما السليخ بعد السليخ الاول وبعد الطيران ومن الجوى الجوى فان
 فاذ ابو واسطاً فوسيل جلده وسباً وخرقها وبعده ما يبيض يعلم ذلك بان يضا عليه جلد لبق حديد والشرابن كك
 وفي ذلك الوقت يخرج عن الشئ السريع فلان بين الحول والظلماء الماء المطر فواض اصنا الحما ان يفضى بحسب حال
 مبيها ونقريتها وحصول الدار كالحمار البري السمك بالصدف انه كالقول فاما السليخ على الطريق فوضها على السليخ
 واما مط الصيغ الشناو ولا يوطأ حذراً وما البر عند الامطار ايضا يبعث بالاصناف فادوة منها مثل الضفاد ما
 يجاسر من رعى اذا امتلأ الدم والمغياق ببعض منه شذا ويهرل ويثون مستعداً للطير اذا الجواش ورجاء
 وهذا الحلك فيشر به ويهين سفا الطير من سفا من دجتها وسقوط ما يكثر السمك من الماء العذب فينوجه
 مصاً الاود به في الجوارح وديار من الجوارح الا تادو السمك الشا على محضه العذبة التي التي في البحر والسمك
 الجثة ينجس بها وخصوصاً اذا كان شمالاً والجوارح المرض الحشرة بالخلل ومن السمك صنف ينجس عند طلوع كلب الجبل وبلور
 بعضه وودان كعزى في حجم منكبوت يوزن با نرسه ايل حتى يملك فيسلك ويصلح به من السمك وكثيراً ما يهلك
 صفا السمك لشدة الحر والسمك الجريه والهرج يفسد فلذلك شعباً مثل ان يطلع الشمس سهوله وليس يوجب ما في السليخ
 اصنا الجواش الماء سفل الوباء الحولك لا صليخ فان البروكا حال السمك الهرج لكن من الهرج ما يجرى في السمك
 عند طلوع الشمس والشمس فيضغرة والرقدة يجرى والشمس الجريه يهلك السمك بضره ومن الهجان السمك فيوضع في
 جنبها او على ذلك نوع واحد يسمى حلفس وهو ينفق في شدة البرد ومن السمك ما يجلد كما ولد لك الجري من البشا

طوبى

العدس وليس له واد لا يوافق شيئا من السمك النهر في الحيوان ان امر من يخبر نوما فوما مثل الخنازير فاما يصيبها في
حلقها الذي يجلو الخنازير ولا وادام الحاسنة وعنده موزن الحلق وادام اصابتها في اعضا اخرى وذلك مما يصيبها اكثر
سورة الرجلين ويصيبها العتداع القليل ويصيبها ايضا مثل في الاغصان الذي يراى بل يقبله لا تلتصقا اياما والخنزير في
البلوط ويحصل عليه طاقا الكلب فيصيبها الذئبة والنمر والكلب عضه الكلب يقبل كل حيوان الا الانسان ان تلويث بالاكل
والصيلة لا تقسم فيما يوافق الا بالفتح كالواحد فيسرق منها ويولد الذي يصبها الا ان يتخذ اكل الطين والحجارة ويصيبها
من قطع شجر الماء الخلد والحشيش للبلوط والبقرة فيصيبها النمر من مرض كالصدأ ولا يبلغ من نفرها ان يلقى اطلاقها و
نهر من فرسها ينفع من نفرها واما الرض السبب بالصدأ في الرض فيظهرها كالحي في رضى ذنبها وينفع من الصدأ
هيك من رضى خيسرج من رضى فاسد والحيل الشائمة لا يهيل الا النجم الكافر على مسجده فيغد منه خلد الجحشنة في
واما الحبول المرتبطة فيكثر امراضها مثل الحصر الكوا وروج الوبه والحمى والجون ووجع القلب المبهمة ووجع المشاوي فيكون
على ما كان ذلك كذا اوله فيعلم البقرة وسعة موالى غير موالى للحمل ولما بالها يروى في الحوامل منها والعرض الذي من
من السقط الفاسد في الاثنية قتل ذلك لسعة العضاء والرمكة تسقط عندهم في الشراخ الطغي ووجع عرض ذلك الحول
والشامك كما لا اذ وصفي عن ذئب احم من خواص الحمل ان كل واحد منها يعرف شؤ الحبل الذي فانه في اذ يجل
الحيل الى الاستحمام بالماء الذي شرب منه فيهم من طاز كاهم فيكون عندها يصير نزل ولهم من البرد فذلك لا يجر على
خيل ينطوي في شمال خراسا والصيلة رما سربا من رضى الرض في الاكل في يدها احد بل خيرة شرب ذلك
والحيوانات الخرف فيمنع منها والذئبة فيصن ان وافق ذلك رضىها وكوا الخلد فاما في حيوان فان عنكبوت ينزل على
منبع منها ويعين الشفع وهو اشد من نفس من مثله في الطاحونة وكما تدعى واما في الخلد في دود الخلد في رضى
كما في العفا من رضى الزهر الذي يرفع منها مطولة بطل في كل حيوان اخر في ان يذهب فيصن رضىها من رضىها في رضىها
انما في رضىها في بعض الحيوان بعض التبايع فانه لا يكون في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
بعضين في بلاد رضى في بلاد اخرى في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
في بلاد ما الا مصر والبلد في بلاد اخرى في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
ولا يوجد ما رضى في رضى ضفدع نفاق ولا في لوبية خنزير في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
الصداق للهجة بان لا خنزير في المنفى في بعض البلاد من العنق وما طول اذ يذهب في رضىها في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
الارض في بعض البلاد في اعراف وفي بعض البلاد في حجر كالحنم والشاة في ارض لوبية في رضىها في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
ان ذلك كذا كان في البلاد في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
ان الارض في رضىها في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
فان المزاج الهوائي يكون في ارض ارباب سول ابر من اعظم من ذراع وفي ارض لوبية في رضىها في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
الاسطوانة قليلة الثمن والعرض الا شويلا ان يكون هو في رضىها في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
المستوى اسلوس اظنه جيبون وهذا الذي يقول هو في رضىها في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
البري الذي يبلد اسانا شيوخا والذين يبلد اودكا جلد جود في بلاد لوبية في رضىها في بعض البلاد صرارا للبلد واحد
مختلفة الجواهر لها بلاد قليلة الاناء في جميع الحيوانات في الارض في بلاد ما الا مصر والبلد في بعض البلاد صرارا للبلد واحد

طبعة فاذ صر في طهر وشغل من شغل يدرج فيه ودماء وقع بين يدي الباشق ونظا طالع حد وصورة في وجهه قد
رايت من ذلك فاضيف الي كل العجب بالجملة فقد كان هذا الباشق من معاملته في كل بلية وهذا بغيره من مري طوي
حيال بقا لها ذاقان وعلمت من ذلك العصف من غيرة العيشة بعينه قال والحد والقد فان يقال كحل السيف
الفرخ بين الاطراف والشراف فقال والشراف يقابل بين الحرفين والعنكبوت فقال فان الحرفون يقابل العنكبوت
ومن الطير ما يقا له السذج كانه يولع باكل بيضه وذاخره وعصفو الشوك يقا له الحمار لان الحمار يري ثاويه والحمار
الذي يركب الشوك فيقفص عشر وينقص ثاخره وذاخره الحق دغيع الشوك مسقط بيضه افوع ثاخره فوضعت عن الشوك
اذا وادى الحمار فانه يصغر في وجهه نظير لحد واما ينفخه عن ذره عشو بين الثعلب الذي في فقال لا شوا كها في طعم
وبين الخفاف والنور جذا في ذكر طيور ابيها عداوه وبين الفرس وطار يستقي باليونانية ابيض ما كل العشب فقال
لان في احمى في كره في طار يراوى المستعق والشطوط وصق كالصهيل فاذا اكل منها انقض عليه شنع وحاول
طير وهو من جملة طير الصناعات وهذا الحيوان ينادى فوطول كونه ياول له معلنه وذكر طير ا مقالة منها ما يصعب سقاؤه
ورمعه اذا سقاه الذكر منه سال من عبيده الله والحيات يقا له الحمار ويرمى لاتها ما ياكلها وبين الخفاف
الثعلب صاونه وافول ان الشجر عندنا صنفان لك وقد رايت الملك سقس الدار لجمع بين غدا وكبير وبين ثعلب في جباله
في بعض مصاير فكانا يقا لان قنا لا شديدا وكان الثعلب بما يقض ما سنامه على ارام الخفاف بكل قوة فلا يربكه
العدو والعدا في هتفن بكفه على ملكي ثعلب لا يدعها في مام يفر بمفاده قال والعا و العا في ثعلبها لثان وكثيرا ما يغلب
العا في العا و باكل بعضه بعضا ويظهر كل طير في ذكر اصفاء من الطير متضاده وقد رايت الرخم مضاد في اللقا في ويظهرها
وصيات السق ويظهرها قال والثعلب مضاد في الحبة ويضا كنان في خلل الحمازة وبين الاسد لتمر كل العداوة والذي يركه
بعض المتكلمين من الاسلاف بين من مضاده الاسد الغر فامر اخره ولا اصله والعينة فقال بعضها بعضا ويغيب
المعلوم بالغالب وربما صيد العينة الوحشية يركوب اسنينة فوة فقال الوحشية ويظهرها ويظهرها فاذا تم ذلك ظهر
التاس في عله بالعا فوالد وهو صنام ورا من شان ان يوصي الفول وقد بلغني عن بعض الثقات ان العينة تضاد
مضرب لطيف من الجبل والظلمة في هذا وجهها التي يوق ما جباها منها فاعاد انا فذة عن صبي غور وسقف الحفرة
بما يبيها ويوقها بالارض المحمد ويكون عرضها مصا لا يميل فيها الصل في ذامها حابط صلي لا ينهد الى القدر الذي
الها ملج من ثوبا يصعب السكر على ااصلا في ليل ليل لم يكران يكران ويقت في كايا القصبه الجوع ثم جابه في
من حيث لا يدري عن غوطه وبناد اسير صلبة من ثاخره صبح في كها الصا اسراج ثم عاد فاذا الهكة عفو في طلع
انق ونياول هذا الرجل حيث اضر في اوم انه فطانه في ثعلبه بطاوه ويظهرها العا في ينفخه وابعاده ثم ثلثا وبعد الاول
ويخذ في مثل صفة الاول فيبنا هو كذا ان طلع الثاني حاملة عليه ياخذ الاول واسر كها في عنه فلا يزال هذا الثعلب
كل واحد منهما الى ان يصير الثعلب عند قدم الصلاد بينهما مستعشا بالاف فيشند الا في ظل الصلاد ويظهر ثم ان الثعلب
يحي هذا الحما في عنه حتى اذا غاب فرج الى الصلاد ويستباحا هذا الحما في عنه عملا وعاود الاول ومعه شفاة عند الشدة
حتى يهلكه صر فام يعود ذابا عنه وهناك ما بالغا العينة هذا الحما في عليه حتى لا يصير على مفلافة ويكون الجوع قد بلغ
منه الساع العظيم فيمد يده في الصلاد الى الصلاد من الكا في الحشيش يعرف ميل الثعلب اليها فيعطف الصلاد فيكون معاته
ذاب عن ذلف اياه وينشر بينهما امنا طويث الرجل بمفاة الثعلب ويكويه والاخ يكلوه من بعد حتى ان سالت

عشر الفيل مع كل واحد من هذه من الفيل بعد غيره فاذا استقرت من الفيل ما بلغه فقد ذلك
 الوفاة طبعها المخرج من هذه فنعين انما يصح على الفيل سلوكه فركب الفيل وسار الى او شاسا فقال وفيما بين السكك
 ايضا من افقه ومثاله **الفصل الثاني** في زرعها الخبز الذي يشتمل عليه الفصل الذي قبله
 حتى لا يخلو اثاره بالخير فان الغنم شدة الحر في الصيف فادعها الى العنق ولا امر من ولا حديد الى الكسند فان الشتاء
 بل سببا اذلت من الكس الى البروا اذا مطو الغنم لم يربح موضعه هو فذلك ويخرج النورس طيعا وكذا يبيع الكباش والعز ايضا
 يبيع في موضعين حتى يجر الراعي واحدا منها باصليته فيبسطه فيؤتيه لكن الغنم اذا كسبت من الشاء واشتد شتاء من اصف
 برد او الجوع منها فخذت من الراعي واحدا منها فاشد حينا اذا فاض الغنم الحوامل وهو هو لا يسطون فذلك يربح من الراعي و
 يربح من اصحابها طبعها من الى الاجتماع والبقوة ايضا اذا اميلت ويكون عرضها للسلع والغمم والامر من طبعها
 فبالا هذا مثلا الزوال واذا ذلت الشمس اضبطت من ذروة على مازم الزحمة والبقير مضطجع فبعضها يجمع بعض الزوال وضع
 القلو البسيم في طباع الخيل بحكمة فلا يذو اذا ان غار الرماح فلو يبينها الوقت به وكان سببا لحد الكد لا لبطا اذ لا يله
 باكل كما يجمع لو قام يروون بارادها وحبا الغنم وسوقا او ادها الى الشارب وسوقا فبعضها في طريقها على الحايه والهاب
 ويرى اذها كقوة وغير طبعها من هذه فادخلها هي واكادها وفقت على الجاهل من طبعها فادخلها لا يذو ولا طبعها من
 جلد ويطحن عند منتهى ذلك في الكمان فوهي يلقى من زرع في حر لا يوصل اليه صيانة وسر الهم على نفسه فذلك لا يظهر فيه
 للمعنى ولذلك يشتمل وفيه حيث يلقى الا تفرقه وهذا في امضالم فشر على المرن الا بسل لا يلقى كما يجمع بها
 فيقرب منه فتنفض في بعض الاكراه العبادا اول ما تفرق تفرق في السنة الثامنة وتفرق كوندن في السنة الثالثة ومثله
 شعبين وفي الزمان من سنة ثمان فبذلك فاما فينبط على شكل واحد فذلك ينحني سنة ويلقى في السنة
 من واحد واول ما يبينه زرعها في جلد فربا ثم يلقى فيسقيها الاكل يستحق ويحضرها على الشجر اذا حك به ولم يلم يورق
 نوار يلقا فذلك الحاصل وقد صمد بل ينبط على فتره البناء المسعى فومن وزرع وكان نهاية عليه بل استنكاه الاكل
 فياوى من لسع الحية ومن كثرة الكلبا اياه والسر طين ما كلبها ولا اوضع باورق الاكل المشيمة فيل ان يقع على الاكل
 وفيقرب في مشيمتها فاما فتنه لبعض الاكل العبادا كلبها فتراها ذكرا والام يجمع بالزهر والبغناء فاما بلع النظر
 شغل به حتى يلقى الراشق من خلفه فينظر ارجاءها الاذنين فاما ان كانت مستصين لم تحف عليها الحرس
 الاكل اذا امره شدة الحر فادخلها من جمل فادخلها صعد به في الشجر والماء الذي لا يلقى على الجاهل
 الخلقه للهدى بالحبشة السيرة واليونان واكلاها فبذلك الفصل الرابع والكلاب يفيج بالحبشة المعروف فاما والهدى
 سفي او مشرب من الماء المعروف بجاني العهد هذا الى قبل الاكشافا كلبه وعده الحبشة طبعها الا سدا فاما ذلك فبذلك
 الفصل الخامس فاما فلك من قبل الاكشافا من قبل الجوع من قبل الاستباح المشايخ فبذلك فاما والهدى عرضة للسلع فبذلك
 كلبا الى الجوع وتربط اكله اقول فذلك ان الذي يربح بولا بطارقه الواحد منه فيجمع عليه فربا فانه يربح سريعا
 فان عده ان كان حبشيا فهو من الكلب فيجمع عليه ياكله ولذلك الاكل فاما العهد من اولا مستغنيا من الاستماع ومثله
 بولا اخو فبذلك فلكه ولكن فيستغنى من حنجره الصياح فذلك الحنجره طبعها بالحبش فربما في الزمان فبذلك
 في الماء فيجذب العين من السعة فيقال والما سرح يجر اوقامها الطار يرفع عليها كالحظوظ وتلك المستلها فبذلك
 الطار و قد حدثت ان على بعض اعضاء ذلك الطير كالمشوك و قد نزل عن جناحها من ثمرة المشاح ان م بالثفان و قد نزل

فوكس في هذا مشكوك فيه لما المشاعر التي حكيتها فهذا كان عشق الطائر السبطا دغاليا من غير فرخ الطائر المسكوك
 ومنهم من قال ان فرخ فوكس يقتله ما انه سينقرها وينضعها ومن الناس من ذكر ان السبب في فرغ فوكس انه يعلم من العجا
 انه مطلوب من جميع الطيور انه سيقتول على بيضها او وضعه في مشرقه وذكر صفا من المشي الى عدم الرجالين سبب الخفاف
 ويخرج من ربه وان تعشش عشا مستظلا ومناظر يبعي اليوسلا من اهدا ضلع الخرس وهو طائر جميل اكرم فوكس طيرين انشا
 مبشرين اذ ثلثا يطير حول المخرج ويضع البند وعلقتهم بعضهم ان ذلك يكون سببا لانقطاع اللبن ولعل ما فرغ من هذا
 الطائر بالها ضعيف قد ظهر عند هلاك المدن حين عزيب من الغزبان شومها **الفصل الثالث**
 في مشايد ذلك في احوال الخلق والرباسه واختلاف اخلاق الحيوان والعقاب الجاس من في اجنس مشايد من الناس
 وصياحه شد بل وحبس اخا صغر من عنقه جيله ما يولى ما بعد من المدة وحبس اخا صغر من عنقه جيله من غير ما
 ايضا الجبال والعيان وهو جيد الا ان له خصه ثم هذا فرخه وهو من الطيران خاد الصق وحبس اخا صغر من اللون والفرق
 حبس الجناحين طويلا الذنب منه كذب دج عظم الجسد في جيله حبس الجحر من ربه والعروان طهر من الجيف وهو ابد
 الجوع وحبس ربه جيله ما يولى الجبال البحر والسواحل كبر الصق صغيرا ربه من الذنبا اذا اخطف صيدا مضد ربه
 الصق من البحر كانه يفتن من الناس وحبس قبله الخالص كان شوا ودخل النسب من او مفر من هذا الخالص **الجم**
 هذا هو في واعد مشايد وحبس شرب بطل طوي في الهامه وصيد ما بين العدا الى العشة والمقاد الا على من العدا فانه
 مشق وبور مدون مخف في طوله ذلك عن الظم ويملك والعقاب من فرخه ما صيد من العاجه لانه لا يلقى الصبي كذا في
 وفرخه ديفان من يان عشها عا لها واجهها واذا بلغ فرخ العقاب اذ ان الطيران نفاه العقاب من عته والزوج **العقا**
 يحفظ لنفسه حيا واسعا لا يرحل من الجوارح ان سبغ بقره ولا يصيد في حياه بل يصيد مبعدا فاذا صا صيدا
 نفا وذا ثم حملته عشرة يوما من ذلك مضد على الارض ملزما فيا الط من عيه ان يكون له ومبكي صيدا كذا في
 ثم يتخرج الى صيدا لكاد ويهض الى صيد من الرواح والقياع من الارض لان اسفلا له من الحضر ومبكي الى الصيدا
 والجوارح لا يقع على النجان بسبب انها اللهم الا في الندوة والعقاب طويلا الصر ولا لك فيل عشت في مكان واحد ومن
 السكاد وحبس صغر من العقاب بضع سنين ويؤخرها اجلا ونبه وتعلق لا يهضمها الى ان يترك الفرخ فخره
 واما نبي هو كاسر العطار واطنه الطار وبقى بالبرية السبع والافار سببها ما في طائر وجمع مدبر نفسه في صيده
 ويعينه يقصر لسبب ال جفنه عليه ان جفنه مسرخ فيكمل بفرخ العقاب الذي يطير به لجه او لحد من خلقه في الاشيا
 فرخ العقاب نفا طسبها لها ما من بعضها البعض وتسا على الطم ولا بعد ان يكون هذا الحك على طر والعقاب جفنها
 ليكفله في حن من العقاب احد صغر من عنقه فيطير في اخر الخجر من الشق فيا دمست عينه عند النظر الى فرخها واوحا
 لا ذوال النهمض والظفر والافراض مثل هذه العقاب هو العقاب البحر وذا ثم يحير طير الى ان عره ما نفظ وهو طير مسك
 في الصر لجه صرحا في الحلق الخلفه وهذا العقاب لا يصيد في الطير الا سببها لا طير اياه واجهها وقاوه عا جرها
 ومن الطير حبس يقال له ما في وحيثا ما ان بر حيا الى ما في ربه فيصنع له ان يذ من عسا منه فانه يجرب ما في منه وذا في هذا
 الموضع اصنافا من الجوارح بجهل ذكر ان البقاء لا يقبل عن عشره صنفان منها ما تلبط الحام الحام على الارض فان طارها
 عشره منها ما تلبط الحام الواص على شجره دون الارض والشرافان ومنها ما تلبط للسنبيل طير ما وفد ربه بعض النان
 ان الحام يبعر بجهت كل صنف فيا طيرها بجهت ربه في بعض السكاد ما في عود في اطعام السنة ان السكاد من ربه

وانما وضعت نفث الطيرين بالذراعين والذراعين بالرجلين والرجلين باليدين واذا حملت الموم طارت مستعلا ولا ينفذ
زهر الى زهر الا كالماء ينقل من الحلية الى حليتها وكثيرا ما ينقل الشمع من البيوت ويعتقد ان ذلك يخرج اذا فرغت من بنائها
وعجا حمت الفرج والفسل في مبيت ولحم لبس للذكور ورجل يخالل اللسع ولا يقوى عليه ملوك النمل حبس الكرمها ^{البون}
والاخر استوى مختلف اللون في المالك في ضعف هذا النحلة السائلة واكرم النحلة السائلة ما كان صغيرا بحجمه مستدير الشكل
عليه لوان وقد يكون لها مستطيل شبيه بالذكور وحبس في اخر البطن والذكور كبير كبدلان والنحل الذي يرعى الفواض
الجهال اصفر واعلى والكريم يعمل عسلا مستويا لا يجرى في قصب طرس ^{اصهد} مكرس على بعضها غسلا وبعضها مزاجا وبعضها
مساكن للذكور وما لبس كرم لا يعمل شيئا مستويا على ما قلنا والنحلة يارم قصب الشهد بذلك يصنع الشهد ولا تصد
ويولد فيه حشرات والفرق انه لا يبعد ان يكون اربعة النحل مع انها سلالح فاضلة في حاله جوهر الرطوبة الى العسل ^{تأخرها}
ما يهرها ويرسل فيها قوته ما وهذا في محجن وكما في بعض من بعض المتعطلين لهذه الاحوال وحبس من النحل مختلف صال
له فصوص لا يعمل شيئا عند مبرور بما يولد في الحلية ذو صغير ينبتا اجفنة ولا يدعى النحل ان يفرغ على بيوت الموم والنحل العسل
عقيل الذكوان الموم يهر والملوك الفسنة ونحوه عند قلة العسل والنحل الصغير يجمع يحاول مقاومة الطوال منها وفيها
عن النحلها فان فعلت ذلك خاد العسل ويجهد ان تقبل ما يفسد منها خارج الحلية شيئا للطلبه وحبس من النحل يسمى لسبون
ويقال النحل السقال ويضع عليها بيوتها ويحكيها وذلك مما نقل وبيد لشدة قنطها وكثرة تحفظها وكثيرا ما تنفق
وخلان فيشوش من اللطخ ما يسل فلا يقوى على الطيران ولا يلبث ان يقبل ولا يكاد يفلت الملوك قلما يخرج الا في ^{معتق}
من الفرائح فكيفه وانما هم الملك بالخروج لمن مثله يوم او يومين ليعلم الفرائح ما لا يهر به ليسعدله واذا تولد ملوك
منع كل ملك من الفرائح ظايفة ولا يقبل ملكا اخر غيرا انفقوا انما ذكرا لانه من شجرة اخرى فثمنه فاذا خرجت للفرائح
وكان لها قلة اضطرت للاد من الخادج والنحل يوزع اعمالها بينها فترها ما اليها نقل المادة من الزهر ومنها ما اليه
فلبس ذلك واصلاح مونا ومنها ما يستعمل ذلك اليوم ومنها ما هو ساو يسقى الماء للفرائح ولا يقع النحل على حبوب
البنه ولا الى طعام وليس له شئ يحمله زما مقلوب بل كل ما اخصب في اى وقت انفق ذلك واذا استوى الفرائح وتلاوت
ما لها شريح في العمل بعد ثلثة ايام مرصدا فسبق فيعتب القضا مات النحل على اقواء البيوت ويخرج وما كان من النحل
كذلك صاذا يخرج من الهيا مرصدا وهو منوط به في النحل الكرم يطوده واللبس شغلا عنه والنحل اعدا كثيرة كان في
والنحل طيرت اصدا من صفا الطير والضفادع والهرية والاجبة يلقى النحل الوارده فيبلغه الجراد من خاصه فالحا ^{صفا}
في باب الخلية والصفا بخلها اها لا يهر من شئ من الجراد ولا نقا فل خير حبيها وغيره الزاير فاذا كانت خادج من الخلية
فما لت وسالت عنها واعما تقا من يهر بخلتها والنحل قد يلزم الحلاوان ايضا اذا لدت النحلة حوبا وخلفت
الامنة منها ثانت وربما قتل النحلة من يخلف منها لا يفرق فثلث فرسا الفوك فاجرت بفرقة من فرج اسفين فان ^{بقل}
لها اسفا كوج وفيها نخل النحل انهم غرقا من وكان الا كرايد يهرهم فسلط عليهم النحل بان جعلوا في الخلية الكرمها
وتواذ عليها فميت النحل لثلك الا كرايد ساعلم ولدو لهم وملك النحل حليم قيدا ولا يلزم شيئا واذا اهلك شئ من الخلية
ومنه الى خارج وهو نقي ليموت فاد ولذا لا يلقى زبها الا وهي الجراد الا في صان لان في زبها متنا وهي تكون السنن
وتكون ايضا الرقيق الذهبية والا كرايد وان كانت عطوة ولبس المسند من اذا دنا منها وتماهيك النحل ففرها الكرمها ^{كنا}
واذا ابكا والنحل وفراخها فهي اصعب من غيرها واجود عسلا واقل سعا واقل ضرر لسع وهي اقل غضبا وهذا النحل

التي يفسد في هذه وعطية من هذه الثقات بخود في هذا والذالك من حيث الناس حسنا من لهم والصبي
 حاشد اقول وقد رايت البعاسد بل الحبيب الصبي الذي يولد من لهم والكلام عند حشرهم واقول قد رايت
 حكما من البعاسد وجبه لصاحبه عشق وياه وجوع على مفارقة وحسد على اتحاد بها انما فضيلة اخو العجوة
 التعليم الاول ان في الجاهل حاشاه الشا من تحت الدلائل الى الشك كالمنفعة الى من ضارها فلما خلع عنها انصرفت
 والداهن الكبير منهم مصغا الدلائل من عليهم بالمراسد وقد لعين بجل ولعينا مينا مع نفسه فهو من يد ويظفوا كانه يحفظه
 لئلا يترك كل ويحكي من الدلائل ما لا يكاد يصيد به وروجا نراه من صفه الماء الى ما يتجاوز طوفان كذا ورويح في الجانب الاخر
 السفينة ويكون السبيل طويل غوصه لينتفع ببعض السمك فاذا انتهى النفس اخرج وضعا في فوف ورجا وقع الى البر
 ومن عجايب احوال الجنون ان الدجاج اذا غلبت الذكورية لا تشبهت بالذكور في صلبها وفي سفادها واشتد لها
 كالذكور وروجا ملت له غلبت اقول لعلم ان الطبيعة مطبعة للهية النفسانية والذالك ايضا تشبهت بالذكور اذا ما
 الدجاج عن ذواته في صلبها فيجب السفاذ ويترك والطير يخص بكما اطلق الزمكة كنية او كبتين او ثلثا قد يصنع الذك
 الخصية لا سيفد ولا خصية وان العروق قبل نبات ذكورها صلبت جاما خلا الا بالو والتميز فيجب انشاء وذكره فان
 لئلا فان خصية لا صفة فاصل الحم فالذكورية اطول مما ان الجنان الطويلة الشا في سلاح قبا وذكرا احصافا من الطير
 فيتم الواقي في الفصول واصولها هي ان منها ما يشبه كخصية الذك صفا ونقص كخصية الذكاجه شفاء والخصية من
 الصق والظنة عندنا من عشرة بالشئ من عشرة يوما من ذك الوتيع وعبدك بلحى وقا بعدت ثم ليجر الشئ ثم ينسج
 ويختفي ومن اطير ما يخرج في الزوايا اكثر من ذلك ما ليس له طهران حبيد بعيد به كما يصعب والدجاجه ومنه ما يغسل بالماء
 كما يجامه والعصاة من ذوات الخلق لا يعلم شيئا من ذلك تمت المقالة الثامنة من الفن الثامن من مجلة الطبقات

المقالة التاسعة مئة فصول الفصل الاول

في حال كذا ذلك والحق والطب وذكر الاختلاف في ذلك ولستكم في ولاد الناس وتكون الجين فتقول ان الانسان
 كالانسان والاختلاف كالاقدام واليات البلوغ فينبغي ان يستوفى واستحالة الى الحثونة لا ينبغي حدة وكالا قد يكون
 كقته الولد الغير المشق لا يكون اذا استرخى خاصة لئلا يولد به فاعلم اذا نقرت كانت النقرة خشنه تخطط من حدة وهذا
 كذلك فان منبه الوتير والعضلات للحي يجر من لها قبل ان يخرج بالذك والذالك لاختلاف اجزى اللبن والصلابة والوط
 ثم اذا جاء مع المراهق بوجه جفت لان صوته قال صوته الى مشاكلة اصوات الرجال مبعدة ومنهم من يتجاهد صوت الحظيرة
 على السلاية كما يفعل المعنون وبعضه في ذلك الوقت ايضا امتلاء السد من غدة تظلل واشفاق الارضية والسبب في ذلك
 الاشفاق جناف الغضروف فينبغي ان يكون من اللبن ويكون من اللبن وهو بعد لا سبغ الشا والشايد
 والطب في المنى ويح فليها ثلثا ومن يعرض في الاستمناء من المراهقين لسر هذا لانه فظط لمضد ها
 وهو لا في الغم والفتور والطب في ذلك الامر مكره الذبح ويكون قبل الذك الى السباح ويغيره ايضا صوت الج
 في سائر الوتير وان كان صوت من على حال حد حوان ومنهم من يعد من ذوات الخلق ولشئ من الجماع مع ذوات الخلق
 وكلها مع الرجال اكثر او جوع من الشا اكثر كما هو الشوق اليه من الشا ولا نقاش السبيل ونورج الطبيعة يكون في الشا
 ويبلغ من شدة ذلك ان يسئل صاحب كواكبا من الرجال ان لا يحلم الشهوة ومنهم من كان منه كذا فان صاحب المراجع

الامر طرف اليه

الطبيعية

فان اللحم وان بلغت النهاية في النضج فاعطى وطبة السطح وطبة الجوهر لا يبلغ من ان يثوي سطحه وطوبه شيئا يجعله
 صفافا جلدًا ولو كانت هذه للعامة تجرى من الاعضاء الحارة وما يشتمل على الرطوبة كانت العضة والكبد وان
 ان يكون الرطوبة اذا ما شها انشج عليها حشوا عشا فان كان في المني قوة مقبولة لصوة العظم فسيبان في هاتين
 العشا فسينفخ على مضمون عشاء وقتي الخيرة وما الذي يجمع في الامور التي فيها مبيد كما كان في بلها وانما ان
 يجعلها مبيد من خارج يجعل حكم المني حكم العظام وان كانت قد تفرقت لها معان فان وصاها فان من خارج
 وانما الذي قاله بعد هذا فكان ينبغي ان يعلم بان العظام انما تولد من دم الطير والوليد من مني الرجل ويجعل
 المني حادًا للمزاج الغامض لتكوين الجنين منها ان كان من حيث الزوجة والبياض من صاها للخلقة والتكوين المذكور
 ليعلم ان الصق العنصرية التي هي في صفتها من موادها على ان يكون فاعلم ان الشكل فاعلم ان بها ما يتلوه واللبس
 اللزوجة والخلقة وحينئذ لا بد ان كان المراد هو الكمال لما اذا كان مادة لوجبة كان صفا او دبها او غراء وان كان المراد
 الحديد الغليظ اذا ان يكون حديدًا او نابوتا او لما سا وان كان العرض الحق قد جاز ان يكون ذهبًا او فضة او سكا
 او حديد و لكن ما يصح انما والشكل المتناهي في مواد مختلفة واما الصق الطبيعية فليس العرض فيها ايجاد الشكل
 المتحد بل فقط بل وان يكون الجسم مع ذلك مزاج خاص يصح ان يجعل به القوة العنصرية التي هي في صفتها و لكن ما يتلوه
 الطبيعية غايه على هذه وتعدى بها وتزود وتجدد تدفع فلتضع البياض والروية يجعلان المني مؤلفا للمعدن
 الشكل فكيف علم ان ذلك كاف في المزاج الذي يحتاج اليه حتى يكون عظاما او عصبًا او اسنانا او فرسا
 عنه ان يكون مزاجه الذي له مزاجا ليس يصح ان يجعل صوته العنصرية والعنصرية وان قبل الخلقة والمعدن والوجبة
 اسهل ولو كان هذا العنصر كاميا للمني فان يتكون منه جوتا لكان للحايط والبلغم الا بغير اللزج يصح ايضا ان يكون
 من الجنين وكان كل من يصح لتكون كل جنين وهذا هو الجواب ايضا كما ذكر في الرطوبة في الوفا الذي هي فيه
 وقا المني انك لم تعلم من حاله الا انه اسهل لزوج ولهذا وحده لا يصح مبيد على ان هذا العنصر ما يجب ان يتلوه بلكن صفة
 ليس على العنصر بل على الذي ذكره من حديث الشرافات وانما ان كانت مولدة للمني فهذه هي في صفتها فانه لفا ان
 يقول انها تولد المني على نحو من كيفية صفاها كما فرط صفاها فيها او لوجبة كما بولد الكبد السوي والقول ثم لا يكون
 احد صاها ان في صفتها ثم قلب عليه لقصة فتقول لولا ان الدم هو عنصر عشا في اول التكوين لما كان هذا
 منه في ما في الحال هو اذن عنصر العشا في اول التكوين واما العنصر الذي خرج به فالاول منه ثلثه عشا في الظاهر
 خمسة العنصرية فاما الثلثة الظاهرة فاحدها انزلت من شرطين والثاني استثنى من فضل والثالث استثنى
 من قبل لكنه انقصه انقصا وانت فاعلم ان هذه تليها من اصولنا وصغر الاثر في الذي من شرطين كاذبة ان اخذت
 وجه استعماله فغيرنا فاعلم ان اخذت على الوجه الذي نثار به وذلك لان ليس اذا وضع ان المولود قد تبيد كل واحد
 الا بوجوبه يكون هذا سبب في عينه موجو منها جميعا فانه ليس اذا كان العنصر والحد يجب ان يكون سبب في حد
 الا على وجه ان يجعل سبب في امراد الا سببا بل اجتماعها وهذا شيء يجب ان يتحقق ويعرف من كتابنا في البرهان فان قد يجرى
 ان يكون شيئا واحدا كحارته مثلا لها اسباب عدة مختلفة لا يجمع في معنى عام لها الا كونها سببا فقط ثم ان الصق التي
 يتلوه عليها المتلوه ليس سببها شيئا واحدا هو الحرك الا ول لو كان السبب هو الحرك لكان الجنين يثوي في صوته تولد
 وكان في سبب كل واحد منها ينجم من ذلك على حد هذا الطبيب ايضا صلا وقد وجد الصق كثيرا ولا ينجم نسبة السبب الى

وهذا هو الوجه الذي هو في صفتها
 وهو الوجه الذي هو في صفتها
 وهو الوجه الذي هو في صفتها

المادة التي ينشأ منها من غير مزاج ما سجد من خارج البه فان كان المني عند بعضهم بفعل كيقظ لا ينشأ
 بجوهر فمماوعها انه اذا جرد من مزاجه كان فعله اضعف اعجز عن الاذكاء ولذلك ما كان البطن الا بمن ادخل ان يكون
 ما يقع فيه ذكر الاله اسحق وهذه الاستبانة يوافقها كبحر مضناها وقد منيتا ففوقها ففوقها ففوقها ففوقها
 ولذلك ما يكون من العينة انش من السيات ذكر ويدل على مكان الجنين الحرة فاذا وجدت الحركة فاعطاء الاوية العينة
 دعي ان يكون الولد ذكر او ولد مخوف والحرق البرد في هذا من الاستبانة المعينة وتعد الا من الاستبانة الصوة على ما ظن بعضهم
 ثم قال العلم الاول انه اذا بلغت الدرة اربعين يوما انشق اليه ولد من الغضيل قبل ذلك ففوقها ففوقها ففوقها
 وسبل على انه ليس بفهم عنه قوله في التي بعد انه ليس يتكون يكون المني على الطائفة النكون وان يكون للنشاشي كالمية لكنا
 نلبيد في مقلول ان للنشاشي مادة هو ما الطيف فبسط تلك المادة في الاوية البه سجد كرها ويكون الى الدنيا من والو
 ويسهل الى الرحم سبيلها بلين الشاوان كان ليس الزاكة ولا دفعا فان الدفوق بالغوة انما يحتاج اليه ليكون المني
 حين في الاوية الى قطر الرحم ويكون معينا في ذلك ويخرج فوفيه وهي الزاكة وبقا الزاكة طائفة من الرحم من جملته ويخرج
 المني قبل التي لا نه لطيف ثم يتردد في الرحم مع المني وان زاد المني فمن يتناول اخذ به ويحبته اسند وكل من يترك
 الجماع وذلك الرحم كانه امضا افضل من جوهر الروح ولو كانت الغاية مقصودة على اللذة لكان خلافا للذي هو
 الثقيل او من اللذة لان اللذة هي سبيل تلك المادة الحارة التي خرجت على عضو فيل فيه كالدفع اللطيف فيبعثه
 وقد سبهم كالتل في فتكون اللذة من عو الحال الى المجرى الطبيعي عن حاله خارجة عن المجرى الطبيعي فبملا فبملا فبملا
 كلذة الحك ولذة الدعة واللذة التي يرض من سبيلها هي ما على سطح فمرح ان الذي الجماع هو اسند واحوي
 الاستبانة الفا حلة والنفلة والمعينة عليها فاذا لم يكن المني اسفل لم يكن ازال اذا لم يكن تلك الرطوبة
 لم يكن متبافان اسلم اليه لم يوضع لكل رطوبة بل الرطوبة الذكوية التي يخرج من الاحليل ولا كذا يخرج من الاحليل
 قد يخرج طوفا بنبه المني ولا يمتد منها بل يخرج ان يكون خرج مع لذة ولا كذا يخرج مع لذة فان الودع والذبح
 قد يخرج بلذة ما كان الذبح ويكون خروجه من سبيلها يكون سبيلها هو من في جملته فبملا فبملا فبملا
 الحواس والفصول لم يوجد الرطوبة التي للنشاشي مستغفلة ان يمتد منها فليس يجوز ان يقال انه روح او عضو بل هو الحق
 ولجنا من الرطوبة اذا خرج صفرا وما ينسب اليها دم وما ينسب اليه سودا وما ينسب اليها فاهم هذه الرطوبة التي
 النساء ليست صفرا ولا صفرا ولا بلغم ولا بلغم ولا سودا ولا سودا ولا سواها بل هي من فصل الدرة نقاا وفصل الدرة
 اما دم مطلق واما دم مختبر ومن حادته الدم الذي يخرج في الرحم الى كفتية كانت ان يمتد دم طين والطبيب الفاضل
 يعرف جميع هذه الاحوال وان كان ما ينسب من المني هو من دم الطيش على هذه الصوة هذه الرطوبة التي يخرج من
 وقاوا اسبق متبا هو يخرج من النوسع ولتلك على مفاد من دم الطيش الذي لم ينجح هذا النضج ولم يستحل هذه
 الا سبيلها من المني هذه الرطوبة التي من دم الطيش كان نعين في تكون الجنين ولو لا ذلك لما كانت المرأة تنزلها
 وتسلم جاد وتلد سبيلها في هذا سبيلها من الطيش العرف فاذا كانت فاضة في تكون الجنين لم يكن امانا في نفع
 الحركة اذا برح لها منفعه اخرى اما ان ينفع منفعه اخرى من جيعا فيكون منه قوة مصونة وقوة ماضا كما في الرزق
 لكنه اذا كان في يدي من كاسها قوة فعالة يلقى القوة الامعاء اليه فيبقيها العقل فان كانت ضعيفة فيجب عنها العقل
 ضعيف اما ان لا ينجحها العقل البه هو لا هذا البه فوه البه فان يكون هذا البه الذي نفعه كان متبا

ويخرج بها بسبب

[illegible]

وهو من بين هذه القوى كثيرة وأما في الكثرة فإن المادة أضعف من أن تسحب في بل إنما تسحب أكثر ما يقبل
استعدادا أو خاص مزاج وقوام فإذ هذه القوة ولو استسحب القوى لكان الأمر على ما سلف من القول هذا ولما إذا
انفصلت الأعضاء إلى الأقسام من هذه القوى استنفادت القوة المصروفة من هناك ويكون العائد من الأعضاء
مضج المصروفة ويكون معها حيث يكون هي يكون هناك تشبه جسد كان القوة للصوت الذي في البقي أو من القوة للصوت
التي في ذلك الشخص هو يومه مثل ذلك الصوت الذي كان بقوة البعث الذي فاعه هو منه كانه فلا استسحب اليها يومه

لأنه من أطرافها أيضا هو بذلك إلى ويميل إلى أن معاوي يكون منها الجين لكن لحدتها فاعه ليس في جميع الأعضاء
بأن في أطرافها في صوتها والثاني غناؤه في صوتها وان كان معدلاهما انقص من مقدار الغناؤه فيكون ما يكون
فيها بغيرها من دم الطشت ما يستعمل في أطراف المادي منها فيكون له غذاء ولا يبعد أن يكون الأخرى منها صلبة فإذ

الفصل الرابع في قوة مادة الأعضاء

تكون الأعضاء الرابسة من المنبتين فإذا اجتمع اليه من الرجا والمرارة في الرحم استنداعه نفسه محطرا إلى ذاته جعل القوة
التي فيه يجره الرحم إلى الاستئصال عليه بعضهم يقول أنه يشتمل عليه قليلا قليلا وينبع من مادة من المرارة ما يصله
بأطراف الرحم الشاكلة وهذا الحكم بل يشبه أن يكون حركه الرحم إلى الاستئصال عليه ثم سرعا لكن الاستئصال الدائم
أما يتم أيضا بحركة المادة إلى هذه الرحم فإذ إذا وقع فيه شيء كسبتره الاستئصال ومن شأنه أن يشتمل على شيء
لذلك وبالحركة ان خلق الله من مادة شيء بالحرارة كان العرض فيه تكون الحيوان واستعينا بجوانده وهو من عند
الاستئصال احبنا من الطشت لهذا الجين وانضمما م الرحم للاستئصال وجنوا الفرج لشدة الشف وعضبان وشهيق
وغيره لا احبنا من الطشت وهو لا فاضل فاعه حادثة غذاء الجين وبعرض أيضا تغبر لون العين ولون عروق الشا
إلى الخضرة لذلك والرم عند العانة لشدة الجفاج ثم الفرج ولكنه الرخو وهذه القوارض إنما عرضت في الرحم الاستئصال
وغيرها آخر من عشرة أيام ووفى ذلك ويشد العنسان عند ثبات الشعر على رؤس الأجنة فإذ ما تكون في الرحم
اللطيفة كما يطير بالبيضه ليكون رطابة ومسكا كبحر عليه وحافظا إياه عن الفشت وحاصر الجوارح في رحم
المادة فاعه في القول فإذ إذا كان فيها سواد فيها من هو من الروح الذي هو مركبا لقوى النفسانية فاعه
يكون أول متكون هو الشيء الذي يجمع منه أمران السهل والصلب فاعه وتكون الروح اسعمل من تكون العضو الحاجة إلى
نمو الروح لا منغات القوة واستندادها من الحاجة إلى تكون الأعضاء هذه النامه وكان لسلا هذه الروح
بما اسند من اليه إلى الرحم فاعه له فلا يبع إذا ان يكون اليه كله كالمكان الأول له أو يكون هناك يجمع خاص
ينفرد ويستعمل ان يكون الطشت على هذه الروح في يجعله من حيث انفق ونفرد من حيث انفق في القول في القول
بأن ان يغير الجوهر الروح وينفرد ويجمع وان يغير الجوهر الروح الذي يربط الروح ان ينفذ فيه وجهه وشهيقان يكون
الروح مبدا عند نفرد لا جهل في نفرد ذلك المبدا هو الجوهر من التي الذي إذا اسلم مضطرا كان قلبا فحين يكون
أول ما يكون هو غذاء الروح ويكون في أول الخلقة غير من و إذا كان الروح عند ذلك شيفل فاعه على ما سلف في القول
من قولهم ان الروح ينفذ ويحلق فينبأ ما فاعه المرق يكون ذلك النافذ فيها هو التي إذا خلقت محسوسة كانت روحا
ويكون فاعه حركه هذه الروح من مشهكون لا علة للسلا لها هو قلب بالجلد فاعه لا بد من ان ينفذ القوة للصوت
شيء ينصرف في الروح الذي انما يحسن تفرقه بعد الجفاج عن تفرقه عن يكون فاعه حسا وليس هناك لأن الروح سببر

[illegible]

لا ينفذ الروح اياه من الجهاث والجهة الحاصلة في الكوة لا من قبل فعل شيء منها بعد كونهما الفع والظاهر في الوسط
 والمحيط وقد علمت ان المحيط مضيعة من قوة القوة ومغفرة لها في النفوذ في استعمال المادة فيجب ان يكون او حركة
 الروح لا الا جماع السعة المهيبة الثاني بحسب هو الى الفع الى الوسط بالحقيقة من الكوة فيكون اول شيء هناك
 مجموع ومعتد ثم ينفذ له فوف وفيه ونشأ وعينه لك فنفذ اليه فنفذ قوة الحس منه الى جهة فوف لما سئل من
 لكنه يكون بما سأل المبدأ حركة واحدة ويخرج قوة الغذاء الى جهة اخرى بما سئل له وافوى جابو عن الجوان المهيبة
 تكون فيه العضو الذي لا يتوفا في اصع الى فوف ولا الى اسفل لما سئل من بعد من في ذلك ان جبر الجوان في ذلك
 ما وذلك بعد ان يجهل المادة عن و ظاهر مهيبة به استحقاق جهات الحركات كما في العالم الا كبر في مهيبة في الكوة
 وتخلو لها اوعية مهيبة فيها مثل النفاحات ويستحكم كل شيء بما يغني في قد وجد القلب الكبد الدماغ في ذلك
 الخلفه ما سأل بعضها البعض وجد الكبد اول الامر كبرها اذ كان مكان فيز الدم الحاجة الى كثرة شدة في واما
 الروح فالحاجة الى فوف شدة في و اصغر في اول الامر في ما سأل كنه الحس الحركة ولا وقت له بعد ثم يعظم الواس قبل الكوة
 ما سأل الى ان ينفذ منه بعد فوفه ويغلفه ولا ينفذ الى ايق ان الشيء خرج من ذلك الى ذلك الى هنا فافنا
 انما خلفه هذه الاعضاء في اول الامر مما سئل هذه اعني النفاثات فيكون فيها الروح اذ هي اول ثقب وانما يكون
 ذلك الثقب في حركة الروح وجمع الروح واحده فيوجه من ذلك المبدأ الى كل واحد من المبدأين الاخرين واما
 او يوجه الى مبدأ روح الى اخر روحا او ينفذ ويوجه الى هذا روح والى ذلك روح او ينفذ الروح واما روحا
 الى ليس فافنا روح جواني في فوف او طبيعي فقط فانه يصيب روح من الدماغ والكبد من القلب فيخرج الى ان
 ما في من العضو القلب روح جواني ثم ينفذ الى في الوفا الذراع والكبد طبعيا ثم ياتي القلب طبعيا بل انما ينفذ
 الى الكبد الروح وهو طبيعي ومصنوع فاذا قد بعث في القلب كفاية للقلب في لولا روح مصنوعة الى الكبد هو المبدأ
 لما مضى الكبد اذا كان كذلك اذ ان تميز القوة المصنوعة روحا عن روح في المبدأ الاول ويرسل كل واحد في ثقبه خاصة
 فيعمل كل منهما ثقباً خاصاً ويحوي خاصته اذا استحكمت غير عرفه ومراشيه وكذلك الحال في اوعية اللذين
 للدماغ فاما هذه الاعوية مما سئل فيجب ان يكون للنافذ ثقباً فقط ليس في اوعيةه كالا فافنا في هذا الغدت الاول
 لم يجلد ان يكون الا ينفذ الى الوفا الذي ينفذ في هذا حكا الثقبين باخذ مادته من القلب اما الاخر فافنا مادته من
 العضو الاخر كان منفذ الروح الجواني من القلب الى الدماغ اذا اخذ من غير احد من الاخرين انما يكون من القلب
 المنفذ الاخر الذي الروح الحساس الحرك النافذ من القلب الى الدماغ انما يكون من الدماغ بعد ان وجد القلب في
 متبهم الجوان قبل حصول هذه العضوين الواصلين فيخرج ان ينفذ كل واحد منهما من كل واحد منهما وليس من احد
 الا حتما ما نفع واما المنفذ الاول والثقب الذي ينفذ فيه الروح فهو من المبدأ في وليس بجهد كما قلنا فيما سلف
 ان يكون القوة مهيبة عن عضو الكوة الحاملة في من العضو الاخر القابل له وليس ايضا ذلك في الجوان كما اخذوه من
 الشرح في وجهه قد سلف الكلام فيه فاذا تكونت هذه الاعضاء مبعثها الاعضاء الاخرى ونزل من الدماغ الدماغ في الفضا
 وانسحب العروق والاعضاء فيمنع من مودة العظام على ما ينبغي وتظهر في الاطراف تحت الخلفه في مودة

الفصل الخامس

في تفصيل استحقاق مادة الجنبين الى ان يتم قول الاحوال

في مبدء المنى وهو من فعل القوة للصوة والحال الا في فافنا في النقطه الدورية في الصفات وامثلة لها في الصفات

هناك من يصرحون ويخرجون في المشيمة الى فوهات العروق التي في الرحم على ان كثيرا ما تنفتح في هذه العروق
 وبني الكلام على مذهب الأطباء ويعلم ان يكون المصل الذي اعطيت للعلمين وهذه العروق وهي التي يصرحون بها
 احدها عند فوهات الساق الى ادق مكانها اطراف الفرج واصباحها الخرا او كما من هناك فبطنها انما يثبت من هناك لكنها
 مما يخرج هناك كما انها ما اخذ الدم من هناك فان اعترضت سعة القيد وهم ان الاصل من الكبد انما اعترضت الاستحالة
 الى الدوقية وهم ان الاصل من المشيمة لكن الاعضاء الاولى هو اعصاب الشبب المتناقلة واما الاستحالة التي كالآلة
 للسطوح المحبطة بالنبض كذلك فان الشرايين تجتمع الى سراجين ان اخذت الاستحالة من المشيمة وجعلتها تنفذ من
 الى الشرايين الكبيرة التي على الصليب وتكون على المشيمة فاعلم ان هذا الاعضاء التي يمكن ان تستند اليه هناك مشدود
 لها ما عيشة المشيمة ثم ينفذان في الشرايين الدائرة التي لا تنفتح في الجيوب الاخرى فبطنها هو ظاهر قول الأطباء واما
 في الحقيقة فبما استعينا صيغتها الحقيقية من الشرايين وفيها العصب من المذكور ويقول الأطباء انها لم يصلح لها ان ينفذ
 من ذلك الى الفلجول المتناقلة واستقبال الحواجز وما فوقها من المصل لم يحياها الى الانعقاد ويذكرون ان
 الشرايين والودع المتناقل من القلب الى الشرايين كان لا ينفذ لها في ذلك الوقت في النفس متعنتة عظيمة من دفعها
 الى الغدة لتجعل احدها الى الاخرى منفذ فيستند عند الولادة وان الوتر انما يكون خيرا في الاجسام كلها لا ينفذ هناك بل
 فيبتعد بها من الحيف واما يثبتها انما لطفه للفرجة ويقول الأطباء ان العشاء والفا هي خلوص من مولى الاخر وهو قليل
 واما من مولى الرجل فلم يمكن ان يكون واستعنا لتجعل طولها لتصل الحبين باسافل الرحم وصفا على طولها ان كلهما فلم يكن
 مد من ان ينفذ للعرق مصاب مع وهذا من مكلفاتهم والحين ان اسبقوا الى فلبس جراحي ذكره في جميع الاعضاء هو
 بالذات في نزع الى ابيرو بما كان سبب كونه غير مزاج اسير بل حال من الرحم او سراج عرض للحي فاضه فلذلك لا يجلي
 استلزامه انه ذكر ان المشيمة سائر الاعضاء بل بما تشبه الامور المشبهه فيبيع الشكل والذكورة لا يبيع الشكل بل انما
 وربما عرض للعقب هذه المزاج كسراج الاب يفيض في الاعضاء واما من جهة الاستعانة الشكل فيكون العنق من المادة
 في الاطراف فاما الى شكل الامور بما قد من الضوء على ان فيلبس الحين ويشكله من جهة الخطط بسبب الكبر لكن يخرج من جهة
 المزاج ان يجعله مثل في المزاج والسبب في الختام كمن هو بعض الى بعض الرحم فضايله كذا في هذه وفيما انفق الاختلاف
 مدفع الذوقين اذا وفي ذلك اختلاف حركه من الرحم في الحيز بقا الرحم عند الحيز بعرضها لو كانت متساوية في الرحم
 بعد لغته وكما ينفذ السمكة فضا بعد لغته فضا ايضا يدفع منه الى باطن الرحم دفعا كل دفعة يكون مثل هذه في الرحم
 طلبا من الرحم للبحر بين الشرايين في ذلك متى تجسست للنفق من الجناح معين ويصير من هنا ايضا انفسهم وذلك الدفق والجناح
 الاخر لا يكون صوفة بل اختلاف جهة كان كل واحد منها مركبة من حركات لكنها لا يتم الا عند هذه الاختلافات بل بحسب شكل
 حيلة اختلافات سكن ما تم نحو في مثل السكون الذي بين ذوات الفصيلة للحي ويكون كل مرة ثانية اضعف قوة واطاقت
 اختلافات وربما كان المرات فوق ثلاث او اربع فبذلك سببها عند الحين كما في ما بين ذوات من حركه المفاصل والوجوه
 من حركته من الرجل في حركته الى باطن الرحم بل مدد من بنفس الحركه التي بعرض الرحم وربما كان في ذواته
 صيرة فوشية فاختلافها ذوات في مثل ذلك مرة بعد مرة فبذلك الممر يجلون عندا فان كان كل اختلاف يجلون
 وربما اختلاف المنبان مقام لقطعا او تقطعا على حدة سببها في اختلاف حركاتها من الاستحالة المتفرقة في
 كل على هذه وربما كان ذلك بعد انفسا في العشاء فيمكن كثره في بني واحد وهذا مما لا يتم تكونه ولا يبلغ الحياة وربما

كان قبل ذلك وما جوف هذا الرحم فبذلك يكون قليل الاصلاح وانما المصلح هو الذي وقع في الاصل فبذلك انما الولادة
 فاما يكون اذا لم يكن الجنين ما يؤيد به اليه الشبهة من الدم وما يولد على السليم ويكون قد صار ما عصفاً ثم فانه يخرج
 عن عند الشايع الى الخارج كما يتم فيه القوة فاذا خرج منها به ضعفه لا يولد اليه مع القوة الى التاسع فان يخرج في الثامن
 خرج وهو ضعيف وخروج الجنين انما يكون ما نشأ في المشيمة والاعشيرة الرطبة وانما يولد طويلاً وانما لا يولد طويلاً
 على ما نشأ الولادة الطبيعية ليكون اسهل لا نقصاً انما الولادة على الرطبين وهو لضعف الولد ولا يولد على الاقل
 هو مظهر ولا يولد في الاكثر والجنين قبل حركته الى الخارج قد يكون معدلاً وجوهه على وجهه ويواجهه على وجهه ويواجهه
 بين الركبتين والعينين عليها وقد ختمها الى هذا من هو كعبه وجهه ظهره حامية لقلب هذه النقرة فوق
 الاصلان بعين على الاقل انما لا يولد على الجنين وحظ اراس منه خاصة وهذا الفصل اشبه الرحم الانفتاح
 لا يولد في مثله ولا يولد من اتمت من الفاصل العصبية ومن عناية من الله تعالى بعد ذلك يرد عن طريق
 الاصلان الطبيعي ويكون ذلك فعلاً من فعال القوة الطبيعية والصقو بخلاف انما يولد على الاستماع الا يزال
 يحصل مع الجنين ولا يشعر به ذلك من انما الله تعالى والملك الحق وشايد الله احسن الخلق الجنين **الفصل**
السادس في احوال الولد والوالدة الاثبات تكون في النشأة الاولى في هذه اطول لضعف القوة الباقية
 ولوقوف الذكر وانما اذا نعتون فانهم براهن وديشون ويجوز اسرع لوطونهم مثل الاستعداد الرطبة كما هو
 والخلاف فيها في نسبة وذلك لان الطبيعة لا يعصف مذبح من الاحكام لذلك فاما لا يمكن من هذا دام فيضك كاسب
 المادة والمادة غريبة وفعت عملة فان النسخ انما يقع من الفاعل الذي ليس هو فاما الاحكام واما العوا والمادة والنشأة
 قواهم من الرجال فليس يبلغ ان يكون ما وقات الاصلان الطبيعي في صحتهم وان فصح طبا صحتهم عن طبائع الرجال فان
 منبهر طاعة ما من وكوتها وسيلها الى سادة الرجال هي سببه الخاف في احكامه خالصة الرجال الى مثلها من
 النشأة بل تلك النسبة اعظم من سببه فاذ قوة الرجال الى قواهم والجنين بالذكور ليس خالفا في جميع الوجوه في سببه
 الولادة من الجنين بالانثى لغير قوة الكافي عن مذبحها سببه الرحم وبعدها من سببه وبعدها كان الجنين من سببه
 سببه المهر من سببه خاله كان الاحتمال من سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه
 الاصلان وكان في الجنين لا يحفل الاستماع وهذه هي التي يكون فصحها عليه المقدار من الحكة والكيفية والقوة والاضاع
 موزون في النسبة وسببه وبعدها كانت كخالصها من سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه
 سببه
 كان سببه
 لاحتمالها وقد كانت حركتها الاندفاعية ^{بجهد} فذلك فالرجل الحيوان محمودة ان صفة الولادة خلا الانسان وبعدها
 وضعت الجنين في سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه
 هو الولادة بعد النشأة وبعدها فاش الولد في الثامن وبعدها الم يكن ذلك مولوداً بالخصفة في الثامن بل يكون العاطل
 في النشأة بخصفة خالصة وكان الولاد في العاشر وبعدها سلم في الاقل او يكون قد وقع في حسابها علة لا تفاق اعراض الجنين
 الحمل فيها لا سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه سببه
 من سببه

فان مضرت

وهو انما ينفذ

العضو في قول هذا العضو في الحيوان الذي هو القلب في غيره شيء يشبه القلب كل عضو أيضا فان القوة الطبيعية مختلفة
بعضها من الحيوانية والنفسية متعلقة بالآلية منها والحيوانية هي اجزاء بدن الانسان متمايزة في شئ منها اعضا
والشأنية منها منفسية الى ما هي الحقيقة لعضو الى ما هو طولان والاعضاء اذ ان والرتولوا ما غلبة او فضول
اغلبة وكان اصل الخلط وعملها ^{التقاء} الدم والقلب منه اعتد لكن صلاحه من الحيوان الخفيف والبدن والوقت اقل فذا ^{جسمنا}
من الحيوان افكر وانهم والعقل **الفصل الثاني** في ذكر المزاج فلتكلم اولا كلاما
كلية في المزاج ثم لتكلم في الخلط وقواها فنقول ان المزاج كهيئة يحدث من تفاعل كميات متضادة موجودة في
عناصر متضادة الاجزاء ليس كل واحد منها اكثر الاخذ في تفاعل بقواها بعضها في بعض حدث عن جملتها كهيئة ^{تقريبا}
في جميعها هي المزاج وقد حدثت منها المزاج المعتدل الخارج عن الاصل والاعضاء المعتدل مطلقا والمعتدل بحسب ^{حيوان}
حوا ويحاجب يعلم ان المعتدل الذي يستعمله اطباء في مباحثهم فانه ليس مشتقا من التعادل الذي هو الزاوي بالسوية
بل كان مشتقا من العدل وهو ان يكون قد توفر على المزاج بدنا كان بمثابة او عضوا حصص من العناصر كيميائيا لها وكيميائيا
على القسط الذي ينبغي ان يكون له في مزاج نوعه مثلا في امثاله حتى يكون وان كان ليس بالحقيقة استغناء في ذلك على
العدل قسمة ونسبة محلي لكنه قد يعرض ان يكون هذه القسمة التي تتوفر على حيلة الانسان المعتدل في مباحثها من المعتدل
الحقيقة الا ان كان له في ذلك لغيره فلتكلم في هذا الاعتدال معبر بحسب بيان الناس ايضا فنقول بعد ذلك ثمانية اوجه
من الاعتدال وانما ان يكون بحسب النوع مقياسا الى ما يختلف مما هو خارج عنه وانما ان يكون بحسب النوع مقياسا
الى ما يختلف مما هو منه وانما ان يكون بحسب الصنف من النوع مقياسا الى ما يختلف مما هو خارج عنه ولكن داخل في نوعه وانما
ان يكون بحسب الجنس من النوع مقياسا الى ما يختلف وهو من الصنف وانما ان يكون بحسب الشخص من الصنف من النوع مقياسا الى
لحواله في نفسه وانما ان يكون بحسب الشخص من الصنف من النوع الى ما يختلف مما هو خارج عنه وفي صنفه نوعه وانما ان يكون
بحسب العضو مقياسا الى ما يختلف مما هو خارج عنه وفي بدن وانما ان يكون بحسب العضو مقياسا الى حواله في نفسه القسط الذي
هو الاعتدال الذي لا يتأثر بالقياس الى سائر الكائنات وهو شيء له عرض وليس محصور في حد وذلك ايضا كقوله تعالى
في الافراط والنقص حدان اذا خرج عنهما ابطال المزاج غوان يكون مزاج انسان وانما الثاني هو الوساطة بين طرفي هذا
المزاج العرض ويوجد في شخص خاصة الاعتدال من صنفه غاية الاعتدال في السن الذي يبلغ فيه الفتوة غاية الفتوة
وان لم يكن الاعتدال الحقيقي الذي بحسب النوازات الذي لا مكان وتحوّل كما علمت فانه ايضا مما يغير وجود وهذا الانسان
انما فهم من الاعتدال الحقيقي المذكور لا كيف اصفو ولكن بتكاثر اعضاء الحارة كالقلب الباردة كالدماع والرطوبة
كالكتك واليا لينة لعظام واذا توازنت وتعادلت فرب من الاعتدال الحقيقي وانما باعتبار كل عضو نفسه كالا
عضو الواحد هو المعتدل على ما في حقيقة ما بالقياس الى الاعضاء الرئيسة وليس يكن ان يكون مقارنا لذلك الاعتدال
بل خارجا عنه الى الحرارة والرطوبة فان مبدأ الجوده هو القلب والروح وهما خادان قبل ما اعلان الى الافراط وكذلك ينبغي
ان الجوده بالحرارة والفتوة والرطوبة والحرارة معزومة بالرطوبة وعندها منها والاعضاء الرئيسة ثلثة وان كان الفاعل
كلها كما سبقت والبياد منها واحد هو الدماغ ويرد لا يبلغ ان يمدح القلب والكبد الياس منها او الترسب من البود
منها والعدو هو القلب هو سائر يبلغ ان يمدح بطوية الدماغ والكبد ليس الدماغ ايضا فذلك البارد ولا القلب ايضا
بذلك الياس ولكن القلب بالقياس الى الاخرين يابس الدماغ والقياس الى الاخرين بارد وانما القسم الثالث في العضو

لكن سن الغنيان ينقسم الى سن الطفولة وهو ان يكون المولود بعد غير مستعدا لأعضاء الحركات والنموس والسن الصغير
وهو بعد النموس قبل الشدة وهو ان لا يكون الاستسنا ولا استوفت النبات والسقوط ثم سن النزع وهو بعد الشدة و
بها ان لا استسنا وقبل المراجعة ثم سن الغلاية وهو الرقاد الى ان يفلد وجهه ثم سن الحضانة وهو المدة التي يقف النور والصبيا
اعني من الطفولة الى الحضانة من اجسام في الحضانة كالحضانة في الرطوبة كالزائد ثم بين الطبيعيين وبين الاطباء الا ان
اختلافه في توارق الصبي والشباب بعضهم يرى ان حوازة الصبي اسهل لذلك فهو لا يولد ويكفي الحوازة الطبيعية من الشوق
والخضم اكثر وادوم من حوازة العزبة المستفاد منهن من اللواتي اجتمعا معا واحداً وبعضهم يرى ان الحوازة النورية
والشباب اقوى بكثير لان دهرهم اكثر واعين ولان لا يصيبهم الرخا فاستدراك اكثر وكان من اجسامهم الى الطفولة اسهل من ارج
التي تنبأ الى السليم اميل في اقوى حركات الحكة والحركة فيهم اذ في استسنا او هضم او شدة الحكة والاشهوية الى
كثيرا الصبيات علبت يكون الحوازة بل بالبرودة وهذا ما عيشتهم الشهوة الكليبية في اكثر الامراض البرودة والاشهوية الى
هولا واستداسه ان لا يصيبهم من الرطوبة والفقير النجاسة ما يعرض للصبيات السوء لهن لو والدليل على ان من اجسامهم
الى الصغار ان اسرارهم مادة كلها او حوازة الحكة النورية فيهم صفراوي في امراض الصبيات وطيرة باودة وحيا في بعضه في اكثر
ما عيشتهم في باقى بلغم فالوا واما النور في الصبيات فليس من قوة في انهم ولكن اكثره رطوبتهم وايضا اكثره شهوة فيهم
حوازة في اصوله فيهم و اجسامها واما الحاصل من الاغذية فيخالف الطائفتين جميعا ويرى ان الحوازة في
مستوياتها اصل لكن حوازة الصبيات اكثر كثة واقل كثة اي حدة وحوازة الصبيات اقل كثة واكثر كثة اي حدة وبها ان
ان يوههم ان حوازة واحدة بعينها في المقدار او جسمها الطيفا حاداً في الحلا في الكم والكيف فتسا في جوهر وطبيعتها كالماء تارة
وفشا في جوهرها من السيل كجراحي في ما عيشتهم الحاد للماء في كثر كثة والبر كثة والحاد في كثة واحدة كثة وفلا
هذا نفس وجود الحوازة في الصبيات والشباب فان الصبيات انما تولد من النور الكثرة الحارة وذلك الحارة لم ير من لها من الاستسنا
ما يطيقها وان الصبيات في الزيادة من شدة في النور ولم ينف بعد فليست شرا في رقا الشبا فلم يقع له سبب في الحوازة
الغريزية ولا ايضا وقع سببها بل في الحوازة مستحقة في رطوبة اصلية اقل كثة وكثيرة معا الى ان ياختل
الاخطا لم ينف قلته هذه الرطوبة بعد فلة ما هي من الاستسنا الحارة ولكن ما بقيت من النور فكان الرطوبة يكون
او لا بقية ما تحفظ الحارة ومقتضياتها في النور وحقاً بقى ما في احد الامراض فيجب ان يكون في الوسط بحيث يفي الحوازة
دون الاخر ومحال ان يفيها في بالنسبة ولا يفي بحفظ الحارة الغريزية ما يكفي في بقية الشيء ما ليس يمكن ان يحفظ
الاصل فيجب ان يكون انما يفي بحفظ الحارة ولا يفي بالنور ومطلوب هذا السن هي سن الشدا واما قول الفري في الشدا
من ان النور في الصبيات انما هو بسبب الرطوبة دون الحارة فعول بطور ذلك لان الرطوبة مادة للنور والمادة لا ينفصل
ولا يتخلو بنفسها بل عند هذه الفاعلة منها والقوة الفاعلة هي نفس وطبيعتها باذن الله تعالى ذكره ولا
يفعل الا بالله هي الحارة الغريزية وقولهم ايضا ان كثرة الشهوة في الصبيات انما هي ثمر المراج فعول بطور فان ذلك الشهوة
هي الشهوة الفاسدة التي يكون لمرور المراج ولا يكون معها السليم وعند الاستسنا في الصبيات في اكثر اوقات على
لحسن ما يكون ولا ذلك لما كانوا يولدون من المهد الذي هو الحارة اكثر مما ينحل حتى يبينوا ولكنهم قد يبرحهم سوء
استسنا حارهم وسوء رطبهم في تارة لا ينفذ من شدة الاشياء الرطبة والكثرة وحركتهم الفاسدة عليها
هذه هي النور في المراج الصبيات انما يبين ان الحارة في رطوبة في الحوازة لا ينفصل في الاشياء

شدهم

ظواهر المحيط ما دلتها التي هي الرطوبة ومما وفه الحرارة الغريبة أيضا من داخل ومما ضده الحركات السريعة والنفس
 الصاعدة في المعيشة لهما عجز الطبيعة عن مقارفة ذلك إنما فان جميع القوى المحيما به مناهية وقد علم ذلك
 فلا يكون مغالاة في المواد دائما ولو كانت هذه القوة انشاعية مناهية وكانت دائمة الأبرار لم يبدل ما يخلل على السواء
 بمقدار واحد لكن كان التحلل ليس عقدا واحد بل يزاد دائما كلما كل يوم والرطوبة بعد النمو يحتاج الى ان ينقص ^{للمحافظة}
 لما كان السبل بها والخلل وكان التحلل يعني الرطوبة فكيف الأمران كلاهما متعاونا في طبيعة النفس والواجب
 كان كذلك فواجب ضرورة ان ينقص الرطوبة في الجوف والحرارة ونحوها انفس طفوها بسبب المادة سبب وهو الرطوبة
 الغريبة التي يحدث دائما بعد الغذاء الضخم فيعين على اطلاقها من وجهين احدهما بالحنق والعمر والاخر بمضادة الكلبة
 لان تلك الرطوبة تكون باقية باذ وهذا هو لون الطبيعة الخجل لكل شخص بحسب الجاهل الذي يضمن فؤده في
 حفظ الرطوبة ولكل منهم اهل مستور ومختلف في الاشخاص كاختلاف الامزجة فانه في حال اجال الطبيعة وبهذه الاجا
 لطوائف غير هاهنا في كل وقت فالحاصل ان من هذا ان ابدان الصبي والشبان حارة بالاعتدال والبلدان الكثر
 والساخ فابده لكن ابدان الصبي والرطب المعتدل لاجل النمو من ذلك فلهذا يبرهن من ابدان عظامهم واعضاءهم يولد
 عليه القياس ايضا وهو من مزيجهم بالي والروح الحار واما الكهل في الساخ خصوصا فمع انهم ابرد فهو يسير في
 عليه من طريق الحرارة صلبة عظامهم وعصبهم وقشر جلودهم ومن طريق القياس بعد عهدهم بالي والدم والروح الحار
 ثم الفاترة مساوية في الصبي والشبان والهاوية والمائية في الصبي الكثر والاكثرة في الكهل والساخ اكثر ومنها
 في الساخ اكثر والشباب معتدل المزاج فوف الاعتدال الصبي لكنه بالقياس الى الصبي ليس المزاج وبالقياس الى الكهل
 والشيخ في مزاج اعضائه عاقل المزاج والشيخ ليس من الشباب من الكهل في مزاج اعضائه الاصلية وارطب منها بالرطوبة
 الغريبة للبناء **الفصل الخامس** في استحالة الغذاء الى الاخطا ان الغذاء له اخصا ما بالمضغ
 ذلك بين سطح الفم متصل بسطح العذ بل كما نرى سطح واحد منه قوة لها خمد فاذا لا في المضغ كحالة ما وجدته على
 ذلك الا في السند بالفتح الواقع فيه حارة غريبة وذلك كانت الحطة المضغوطة بفعل من مضاج الدما ميل الى
 ما لا تضله الدم ^{الميل الى} فاما والطوبخ فيه فلهذا ليل على ان المضغ قد بدأ فيه شيء من الفتح انه لا يوجد فيه الطعم الا في
 والحيث الا في ثم اذا دمج على العذ انضم الاضما الى الجرح العذ وحدها بل بحارة ما يطبقها ايضا اما اذا كان
 ما كبر ما ذات السبا فالحال فان الطحال قد بين لا يوجد بل بالشراب والاكثرة الكثرة الغلبة ولما من ذلك
 الشئ القابل للحارة صرعا بسبب السهم الودجها الى العذ واما من فوقها فغلبة بوسطه فغلبة الحجاب اذا انضم الغذاء
 حنا بذاته او بجايها الطهر من الشراب بوسا وهو جوهر سيال مشبه عظم الكشك الثخين ثم انه بعد ذلك ينجذ بالجمهر
 للعد ومن الاما ايضا ويندفع من طرفي العرو السخا ما ساديفا وهو قد دافى صلا متصلة بالامسا كلها فلا الك
 فيها صاد الى العرق المستقيم باب الكبد في الكبد في حوله الباب الذي سذكوه داخله متصرفة متزايدة كالشعر من
 الغوها لغوها الجواهر الصلابة العرق الطالع من جذبه الكبد التي سذكوه هاو لن في ذلك المضاج الا فضل مزاج
 الشراب فوق الحاجة اليه للبدن فاذا تفرق في هذه العروق صا كان الكبد يكتسب من ذلك كلفة هذا الكبد من كان
 منصفه اشدا وسرع ^{الشراب} ينطبع وفي كل انطباع لشدة في الرغوة وبقي كالوتوب رجاء ان معها اما في
 الاخر ان افراط الطبخ او شيئا كالحج ان مضطرب فالرغوة هي الصفراء والوسوب هي السوداء وهما طبيعتان والحرف الطبع

[illegible]

الى الطحال وهو ما استغنى عنه الدم فينفذ ايضا فيغذيه وينقعه احما الصفرة فيغذيه في الطحال واما المنفعة فيغذيه
احدها ان يشيد من المعدن ويكثفها وتقوتها والثاني انها بلذع في المعدة بلحمي فينبه على الجمع ويجرد الشهيء اعلم
ان الصفرة المخلبة الى المرارة هي ما يستغنى عنه الدم والمخلبة عن المرارة هي ما يستغنى عنه المرارة وكذلك الصفرة المخلبة
الى الطحال هي ما يستغنى عنه الدم والمخلبة عن الطحال هي ما يستغنى عنه الطحال وذلك الصفراء الكمية بقية القوة الدافعة
من اسفل وكذلك الصفراء الاخيرة بقية القوة الجاذبة من فوق فينبه الله احسن الخافين واما السوداء الغليظة بعينه
فهي ما ليس على طريق الوتر والصفرة بل على سبيل الرقادة والاختلاف في الامنياء الوطنية المخلبة الى الارض فينبه ان
منها على وجهين اما على وجه الوتر فيمثل هذا الدم هو السوداء الطبيعية واما على وجه الاختلاف بان يخلط بالظلمة في
الكتف ومثل هذا الدم والاختلاف هو السوداء الفضيلة ويسمى الدم السواد واما ما ليس في الوتر الا للدم لان الباع للزوجة
لا يوسعه في كالدمن والصفرة المخلبة الى الارض فينبه ان ينفذ فيغذيه وينقعه احما الصفرة فيغذيه في الطحال واما المنفعة فيغذيه
لا يوسعه في كالدمن والصفرة المخلبة الى الارض فينبه ان ينفذ فيغذيه وينقعه احما الصفرة فيغذيه في الطحال واما المنفعة فيغذيه
والسوداء الفضيلة منها ما هو دما الصفرة وحوافته وهو من العرق بينه وبين الصفراء التي سميها خمر فان ذلك
يخالطها هذا الرقاد واما هذا فمما منه ينسحب بخال الطيف ومنها ما هو ما د الباع وحوافته فان كان الباع لطيفا
حيلا ما يشا فان ولد منه يكون الى الملوحة والا كان الى حوضه وعوضه ومنها ما هو دما الدم وحوافته وهذا ما لا
خلاله فيسبر ومنها ما هو دما السوداء الطبيعية فان كانت الطبيعية رقيقة كان دما حارها واما اذا كانت شديدة الحمى فتمتلك
بغلي على وجه الارض وان كانت خفيفة كان اقل عوضه ومع ثلثي من العوضه فالمرارة فاصنا السوداء الرقيقة فيغذيه
والخفيف ويخلط لطيفه وهذا القسم المذكور ان هذا واما السوداء السليقة فباطنة وورداة واشدها غاطلة واسوأها
مناداه والصفرة فيكتبه اميلها للعلاج واما القسم الاخر ان الذي هو اشده عوضه او دما وكثرة اذا تدرك في
ابتداء مكان اميل للعلاج واما الثالث فهو اقل حلييا فاغلى الارض وتشتبها بالاعضا وابطا متدفق انها تدرك في
والكنة اعصى في الخلل والنضج يقول الداء هذه اصنا الخلاط الطبيعية والفضيلة فان حصل الاطبا ولم يصيب هم
ان الخلاط الطبيعي هو الذي لا يغير ما يخالط فصول وذلك لان الدم لو كان وحده هو الخلاط فيغذيه والاعضا
في الكثرة والقوام ولما كان فاعلم اصلين اللحم الاودعهم ما نجر حوله صلب وثابت وما كان الدماغ البين الاودعهم
دم ما نجر حوله لين بلقي والدم نفسه بخلاط السابور الا خلاط فيفصل عنها عند الخرج وتفرج في الاغذاء بين يدي
الحس الجوع كالرغوة وهو الصفرة وجزء كالنقد والعكر وهو الصفرة وجزء كبياض البيض هو الباع وجزء ما في هو
النائية التي من دفع فضلها في البول والنائية البنية التي خلطت في النائية هي من الشرح للذوق فيدوا واما الكمية
التي لا يرقى الغذاء وينفذه واما الخلاط فهو من لا اكل والشرب العاذي ومنه خولنا عاذي هو بالقوة شبيه باليد
الذي هو بالقوة شبيه باليد الا اننا هو من نخرج لا بسبيل الداء هو البسيط واما نحن فنقول ان اصل الغذاء الدم وهذا
الاخوي باذير واما فيحتاج اليها ولا يغير في كل عضو ان يجد الدم الواحد يشابه لو كان موجودا وحده في
فلا يغير بل هو على الطبيعة فاعانت ذلك هذه الاذير والافواه **الفصل السابع** فيما ينقل بالقلنا
من كلام العلم الاول في الطوبان والاعراض والا دمنه ونصفه من ههنا قال اعلم الاول ولما كان كل جنس من
الطوبان واما دمنه فهو من صفاء الدم والدم هو من اسنى وخاصة المذكور وقد قال من يربون ان القسا اصنى وهذا

منه في المشا وان الدماغ وضع فلوذا ما شاء القلب في خفض من امر طرفة عين من غلبته الروح الذي يابسه
 لعلها كما قلنا لك كاعتدال كبريت او حق لعل الحركه وانما القوة منافي الدماغ مع القلب مع الروح لكن الروح الذي
 يابسه فانه يصلح في جوهر الاقل ايضا اما في اخرى مثل النعته والنفس وغيرها لك ما اذا عدل طرما استعمل لذلك الغرض
 فمنا غير فاذا وانقره بفعل واحد ولم يتبدل في فعل الافعال فمشتغل بعضها من بعض فكذلك اذا احتل الى الكبد بطلان
 الكبد بعد الاستعداد لفعل الحركه ونزكه خاصته لفعل النعته في هذه الاعضاء التي صمد القلب بما فيها الخارج ليعبر الروح
 خارجة في هذه الذات ولينظر الروح في حركه من جهة قوة وهذا بالمرحون كنه انما يصير واضحا من جهة كنهه في
 وانما يصير كنهه من حيث عنده شاعلا وفي هذه الجهة يصح ان يكون القول ان النفس واحدة وان اول اعطافها يكون عضو من
 الاغراض ان هذا الله النفس في شرح هذا الباب فلهذا المانع ولا ينبغي ان يكون الا في الجبث فيضمنها الى حكم حركه في هذه
 الاغراض فيكون ان الآلة الاولى للنفس هي الحركه في جميع اعضائها وعند صفة الناس في وسطه فلو لم
 وانما حركه من جهة على انصافا مشددا لم تكن الحركه هي العلة الاولى الذاتية لذلك لكن القوة للروح في الحركه
 فيكون معبته اما ان القوة المعنوية لم يتخلق ما في قوة عند الطفولة كيانا فخرج ما يشبهه ثم خاله بل هو في اول ما يولد
 جلا ليكون الطفل ضعيفا غشا وضحا فيفقد الدماغ الذي خلق للطيف الاكثر الرطوبة وينقل الى كونه في
 الباطنة وينبذ من فوق ومن الدماغ **الفصل الثاني** في الدماغ وقدرته وبنات القاع منه فان كل جوارح
 دم فله دماغ وانما الحركات فانما الايمان فله دماغا والاشيا اعظم الحركات في جسمها كونه دماغا وفعل ان ذلك الحركه
 الكثيرة الى ان الروح النفس المفق التي ليست لها الحركات فانما تشرح دماغ الاشيا فان الدماغ ينقسم الى جوارح
 والى جوارح والى الجوارح من غير معلوم دماغا وانما الاعضاء هي كالجوارح من غير معلوم دماغا في جوارح
 الدماغ منصفه طولها منصفه فاما في جهة عمده وفي طولها في النسيج من المنقعه وان كانت الرطوبة في البطن المتد
 وهذا اظهر الحركه وقد خلق جوارح الدماغ ما اذا انطبا انما يورده فلهذا شعله كثره ما ينادى اليه من دماغا وانما الاعضاء
 وانما لان الحواس وحركات الروح في الاستعدادات الحسية والاعراض والذكور ولينقل الى الروح الحركه في البطن المتد
 اليه من القلب في المرئ من الاعضاء من غير خلق وطبائلا في حقيقة الحركات في شكلها وليتاد منها اما الدشون
 ما يفتت منه من العصبان كما وانما اللبن فقد قال الطبيب السمين لصيق شكله واستعداداته بالهيكلة فان اللبن له
 للاستعدادات وليس له في ذلك فان اللبن قد يمد بغيره الاستعدادات ولكن لا كل استعداد بل الاستعدادات التي يكون
 والشكل وانما النقص الاستعدادات فان الجوارح الصلبة في الصدر والصلابة في البطن وليكون ما يفتت منها اذا كان
 في البطن من غير انما اللبن فيصلح عند طرفة لما استند من منافع العصبان كان هذا السابغا انما اللبن في
 النسيج ويكون صلابته صلابته وانما يكون منشا جوارح الدماغ والدم الزج لين لا يمد رايها اليه الروح
 الذي هو في البطن فيفعل في سرعة الحركه في بطونها ايضا فيخفف فيخفف في الصلابة في الاعضاء التي من اللبن الرطب في البطن
 جوارح الدماغ ايضا من غير في اللبن والصلابة وذلك لان الجزء القدر منه اللبن والجزء اللين هو اصل في جوارح
 فيكون في الجوارح الصلبة الذي قد ذكره في جوارحها وانما اللبن فيفقد الدماغ لان اكثر عصبان في البطن الذي هو المرئ
 منكون الحركه في البطن في جهة المقدار في حركه يفتت اكثر من غيره وفيه من القاع الذي هو دماغه

٥٥
واللبس
فيه جلد

في جرحه العتاج حيث يحتاج الى ان يثبت من اعطاه قوة وعصبه كنه يحتاج الى فضل صلابته لا يحتاج اليها عصبه
لما للين اوفى لها فجعل منشاؤه اصلها مما اودج الحجاب فيه ليكون فضلا وميل يكون اللين مبرزا عن حماسة الصلابة
ليشكل في هذا القول امر حماسة هذا الكبر من الدماغ لهذا المنزج الصلابة فيكون ذلك الجرح من الحجاب المندرج
له هناك من اللين ما هو قاعد على الجرح الذي في الحجاب الذي في موضع وكذا القوة التي يكون فيها انما فان الوقوف
كما للين هذا الياء في الحجاب هناك المنفعة المذكورة وسقوط الحجاب الى الاصل في حيث يلحق به العظم وهذا الطي منافع
اخرى ان الاودج والنازلة الى الدماغ المنفعة فيه يحتاج الى شيء مستند الى شيء يشد لها فجعل هذا الطي عامدا لها
ومن اخر هذا العطف والخلف المعطر وهو مقادير في فضاء ما كالبكر ومنها انفسها ^{منها} وان يفرق منها الدم وينسحب
الدماغ ثم يثقلها العرق من فوقها وان يجمعها الى عرقين كما سندر كتر شريح ذلك وهذا الطي ايضا ينفع بمعنى ان يكون
الرباطات الحجابية الصلبة والصراع في موازاة الدم من الخلف الذي ليس الا في في مغدة الدماغ من حيث الزاوية الحجابية
اللين يكون لها السهم ومعدا فاما اللين الدماغ قليلا ولم يلحقها صلابته العصبية فاحلل الدماغ كما يشاء من احداهما
فليدرك الاخر صفيق في العظم وخلفا يكونا خارجين بين الدماغ وبين العظم لئلا يماس الدماغ جوه العظم ولا يماس
الا فاما من العظم ولما يقع هذه المماس في خوال بين الدماغ في جوهه وفي حال لا ينشأ الذي هو جرحه عطفيا ^{من} فيها
وقد يرفع الحجاب الى الخلف عند احوال مثل الصياح الشديد فمثل هذا من المنفعة ما جعل بين الدماغ وعظم الخلف
لين يتوسط بينهما في اللين الصلابة وجعل اشين لئلا يكون لثمة الذي يحسن ملافاة للعظم بلا واسطة وهو ^{الصلابة}
الذي يحسن ملافاة الدماغ بلا واسطة بل يفرق بينهما وكان الفرق بين الدماغ وبينها والفرق بين العظم وبينها
معا كوفاه من واحد وهذا الغشاء مع انه وقاية للدماغ في حال العرق الذي في الدماغ ساكنها وضادها وهو كالسيف
يحفظ او صناع العرق وانما اجها فيه ولذلك لما دخل ايضا في جوه الدماغ في مواضع كثيرة من دورها الى
مطبونه وبينه عند ^{مطبونه} الخ لا يستغنى عن مضيقه عند الغشاء الخفين غير مضيق للدماغ ولا يرفق ايضا الغشاء
بهذه عليه كل موضع مله من مستغل عنه مما يصل بينهما العرق الناقدة في الخفين الى الرقبة والخفين مشتملة الى
الخلف برزوا بطعنا يشد فيثبت من الخفين تشد الى الذقن فلا تنقل على الدماغ حبال وهذه الرقبة ايضا يلحق
من الشؤون الى ظاهر الخلف فيثبت هناك حتى يمتد منها الغشاء المحلل للخلف فبذلك ما يحكم ارتباط الغشاء الخفين
بالخلف ايضا والدماغ في طوله ثلثة بطون وان كان كل بطون منفرعة من ذراعين يثنى بالجرح المقدم عسوا لا نقصا
الى ان يثنى عظمين عتمة ودينه عظمها عظم واحد وهو يعبر على الاستسقاء وعلى نقض القصور بالسطح وعلى توزيع
اكثر الروح الحساس على افعال القوة المصنوعة من قوى ذاك الباطن واما البطن الوخو فلو ايضا عظم كنه
يتم في عصبه عظم ولا منه مبدأ بنو عظم اعني الخاع ومنه يفرغ اكثر الروح الحركية وهناك افعال القوة الناقطة
لكن اصغر من العتمة بل من كل واحد من بطون الجرح المقدوم مع ذلك فانه يشترط مضيقا من سلك الخاع بينكما
كما يقال الصلابة في البطن الاوسط فانه كنفته الجرح المقدوم الى الجرح الوخو وكذا هله من جرحها وقد عظم لذلك وحال
وهو من عظم العظم وبه يوصل الروح المقدوم والروح الوخو فنادوا ايضا الاستباح المذكورة وينبغي هذا
البطن الاوسط تسفقا كوني لسطح كالأرجح ويسمى به ليكون مفيدا ومع ذلك مستقلا من جوده من الاقان وقويا على حمل
ما يمتد عليه من الحجاب المندرج وهناك الخنج طينا الدماغ المقدمان لعمدا فاقبل ان الروح في هذا المقدوم والروح

يستعملون وترسل الفوهات في جرحه حتى يخرج منه من هيران يكون جوهره حوله منسجج فيه العروق كما في كثير من اللحم كما في
الكبد الغالب الدماغ اورد الاعضاء الوائسنة حتى انه ربما تميزها للسكونه وان كانا القياس الى غيره وعظم اليافوخ يتغير
يبعد من الاغاث منخلل يكون خفيفا واقل اسنما كان الدماغ نالى الموضع من الاطراف البعيدة وكان مبدئيا في
الورود في الحركه والاعضاء كانت الاعضاء المحركة اذا امتدت عن اوجها الى الواضع التي يرسل اليها عرض لها ان تسرع
ولا يجوز فصلها في محركات الاطراف وسلا الصانع الى طرف الاطراف شعبه كما في الحركه من الدماغ لينوزع من جانبها العضا
يتم الى جانبها والى اسفل تكون فويبه ما بين الصد والورود مع ذلك فقل في كونها مفصل الففات في شوش الحركه كان كعاد
لدخامه السد التي بين الصليب لو كان الرأس مبدئيا لجميع الاعضاء لا يصح الى ان يكون اكبر من هذا بكثير ولكن قبل على السد

فصل التاسع

في منفعة العصبين في الدماغ في منفعة العصبين في الدماغ ما هي بالذات ومنها
ما هي بالعرض اما التي بالذات فهو مادة الدماغ بنوسطها السايروا اعضاء حسية وحركة والتي بالعرض فمن ذلك تشدد الدم و
تقوية السد ومن ذلك الاشياء بما يعرض من الاغاث للاعضاء العديدة الحس مثل الكبد الطحال والورود فان هذه الاعضاء ان
فقدت الحس فقد اجري عليها الغافة عصبية وغشيت فضلاء عصبية فاذا وردت او فممتد بريح نادر وتقل الورود وتفرق
الريج الى الغافة والى اصلها فعرض لها من المثل المتخالف من الريح تزداد واحترق والاعضاء مبدئها على الوجه المعلوم في
وضعي نفوسها هو الجلد فان الجلد في لطيفه قوي مبدئ في اعضاء من الاعضاء الحادثة له والدماغ مبدئ العصبين على وجهين فانه
مبدئ بعض العصبين في ذاته ومبدئ بعضه بواسطة الفخاع المشاغل من الاعضاء المنبثقة من الدماغ لا يستفيد منها الحركه
الا لعضوا الراس والوجود والاشياء الباطنة وامامنا من الاعضاء فانما يستفيد من اعضاء الفخاع وقد يستفيد من اعضاء
عظيمة يخرج منها ينزل من الدماغ الى الاحشاء من العصبين المتخالفين حرامه لحماط في ثابها الحيا طام بوجهه سابو
وذلك كما انما هو من المبدئ وجعل يرفد بفضل يوثق فغشيت بريح من وسط بين العصبين في قوامها كل المحدث
في جرح العصبين الا لتواو ذلك في موضع ثلثة احدثها عند الحفرة والثاني اذا احتل في اصلها الا شلالع والثالث اذا لجاز في
موضع الصد والاعضاء الدماغية الاخرى فاما كان المنفعة غير منها هي فاده الحس انما من منبث على الاستقامه الى العضو
للعضو واذا كانت الاستقامه من غير الى العضو من اوجها لطرف وهناك يكون الشاير الغاير من المبدئ افرى اذا كانت
الاعضاء الحسنة لا يرد منها من الصليب المخرج الى السبعين عن جوهر الدماغ بالنسجج لبعيد من مشاير في اللبن بالنسجج
ما يولد في اعطاء الحركه بل كلما كانا بين كانت القوة الحس شدة فادبه طاقا الحركه فقد سمحت في العصبين بعد ما يربح سلكها
لتبعد عن المبدئ في الصليب بعد لفان كل واحد من الصنفين على الوجهين من الصليب في اللبنين جوهر منبه لو كان
جل فاصبنا الحس منبثا من مفك الدماغ وجعلنا بعين الحركه منبثا من مؤخره والخبر الذي هو مفك الدماغ بين قواها
والجزء الذي هو مؤخر الدماغ الشئ قواما وقد يثبت من الدماغ ان خارج من العصبين فانه في روج الاول مبدئ من غرض البطنين
المقدمين من الدماغ عند جوار الزائدين الشبهين بل في هذا اللين لها الشم وهو صغر خوف بليا من الشاير منها انما
وبليا اسرها بن منها مبدئها في تقاطع صليب ثم ينفذ النابض عينا الى الحفرة العينية والشاير منها الى الحفرة
العينية وينسجج موهما حية يستعمل على الرطوبة التي تسمى رجا حية وذكرنا لنشوش انها تنفذ ان على النفاطع الصليب عن
الاعطاف فاذ كرو فوع هذه النفاطع منافع ثلث احدها السكون الوقوع الشاير الى احد الحدين من غير محجوبة عن السكون
الى اخرى اذا عرض لها امر ولد ذلك بمصير كل واحد من الحدين افرى اجنبا اذا اعطيت في صفتها لو لحظ والآخرى

[illegible]

المستعملين كان ثقبه العين احاطت بالفضل سعة لا يحتاج العصب للورد بقوة البصر الى فضل فلف بل كان الغالبه اشقل
عليها الحركة وايضا الفرج الذي لها في عظم عجزه صلب يحمل بقوة كثيرة وانما الزوج السادس من حيث هو في موضع الدماخ
منفصلا بالخاص من مشدده معر باعشيه واربطه كاهما عصبه واحده ثم يفارها ويخرج من الثقب الذي في مشدده في الدفر
هو في قد قسم مثل المخرج ثلثة اجزاء اولها يخرج من ذلك الثقب معا قسم منه ياخذ طريقا الى عضل الحلق اصل اللسان
والثاني من الزوج السابع على عجزها والعظم الثاني يخرج الى عضل الكشف وما يفارها ويغترف اكثره في العضلة العظمى
في الكشف هذا القسم صالح المقدار ويقتد حلقا الى ان يصل مقصدا وانما القسم الثالث وهو عظم الاذن الثالثة
لا تفر من يجر الى الاخشاء في مصعد العرف السبط ويكون مشددا اليه بوطا به فاذا خاض في الحجرة فخرجت منه شعبيات العضل
الذي في ثوبها الى فوق التي تشبه الحجرة وعضاد منها فاذا خاضت الحجرة صعد منها شعبيات في العضل المتكسرة التي في ثوبها
الى اسفل وهي التي لا بد منها في الطباق الطرية وفخر ذلك يد من جذبل الى اسفل وهذا يسمى العصب الرابع وانما انزل هذا من
ذو الدماخ لان التفاعلية واصد له من قوة عجزه مستقيمة من مسد لها فلم يهربها الجذبل الى اسفل على الاحكام وانما
خلف من السادس كان ما فيه من الاعضا اللينة والما بله الى اللين ما كان منها قبل السادس فقد نزل في عضل اللين
ما في ثوبها والسابع لا ينزل على الاستقامة من قول السادس بل يبرز من ثوبه في حمة ولما كان قد يحتاج التواعد
في الرابع الى سنده محكم شبيه بالبكرة ليد على الصا عند ما يدا به وان يكون مستقيما وضعه صلبا فوق املس من ثوبها
بالقرب فلم يكن كالشران العظم المتواعد من هذه الشعبات التي انصاف هذا الشران وهو مستقيم غليظ فيصطف عليه
من غير حاجة الى ثوبه كثيرا وانما المتواعد ان اليمين وليس ثوبه هذه الشران على صفة الاول بل تجاور وقد ضمت
فيها ذنبا لشعبته وفانما الاستقامة في الوضع او نودعها الى الاكبر فلم يكن يد من ثوبه مما سنده اليه بان بطة
في ثوبه الشعبات ليعين ذلك ما فان من الغلظ والاستقامة في الوضع والحكمة في تقيدها هذه الشعبات التي انصاف هذا الشران
فيها وبعيد مثل هذا المغلظ في ثوبه بالبناء على اليد قوة وصلابة وقوى العصب الرابع هو الذي يغترف في الحشوات
من عضل الحجرة مع شعبيات عصبه ثم سابو هذا العصب في شعبيات منه شعبيات في غشيتة الحجاب الصد وعضلا
والقلب والوتيرة والاكوتية والشران التي هناك وبايشه ينفذ في الحجاب يشترك في الحجرة الثالث ويغترف في
الاخشاء وينتهي الى العظم العريض وانما الزوج السابع ففشا من الحجاب المشترك بين الدماخ والخاص وينتهي الى
مقر في العضل الحركي للسان والعضل المشتركة بين الدفر والعظم اللين وسابو قد ينفذ في عضل الحجاب
عجاءة وهذه العضل ولكن ليس ذلك بذابو وانما كانت الاعضا الاخرى منفرقة الى الاجابات اخرى لم يكن يحسن ان يكثر ثقب
فيها منفردة ولا من تحت كان الاولى بل في حركة اللسان عصب هذه الموضع الذي ان حسه من موضع اخر **الفصل**
العاشر في شريح سابو العصب وهو العصب الفخار وانما العصب الثاني من الفخار الثاني الذي في ثوبها والوتر هو في
اذناج زوج يخرج من ثقب في القفزة الاولى ويغترف في عضل الرأس وهذا هو صغير وفيها فكان الاخر في مخرجها
عليها تعلقي بابا اعظام والزوج الثاني يخرج ما بين القفزة الاولى والثانية في ثقبه المذكور في بابا اعظام ووجو
اكثر الى الرأس من اللين بان يصعد في الاصل الفخار ويغطف في القدم ويثبت في الطبقة الخارجية من الاذن فيستند
بعضر الزوج الا قد جفرت وقوة عن الاثبات والانبساط الى النواحي التي ليس بالثبات وبقا في هذا الزوج باقي العضل التي
خلف العنق والعضل العريضة في ثوبها الحكة والزوج الثالث منشأ في مخرج من الثقب الذي بين الثاني والثالث

يفرع كل واحد منهن فرع سيفرن في عمو العضل الذي هناك منه شعب خضق المقلبة للراس مع العنق ثم يصعد شوك الفقار
 فاذا كانا تشبها بصورتها ثم ارتفع الى رؤسها وخالطها ويطرأ غشا بئر ثنيت من تلك السنان ثم ينفذ من طرفة
 الى جهة الأذنين وفي غير الأذن الى الأذنين فيخرج عضلا الأذنين والفرع الثاني ياخذ في قدامه حتى ياتي العضل العريض
 واقل ما يصعد بغيره عروق وعضل يكسفه ليكون اقوى في نفسه قد نجا لاطرافها عضلا الصدغين وعضلا الأذنين
 في اليها ثم واكثر نفرا مما هو في عضل الخدين واما الزوج الرابع فيخرج من الثقب التي بين الثالثة والرابعة وينقسم كالذي
 قبله الى جزء مقدم وجزء مؤخر والجزء المتقدم منه صغير ثم ينحط الى الخا من قدامه فيلزمه فينفذ منه شعبه كسبح
 يمتد على العرق السبالي الى ان ياتي في الجواب الحاجب ما را على شئ الجواب المنصف الصدغ والجزء الأكبر منه يغطف الخلف
 فيخرج في عمو العضل حتى يصل الى السنان من قبله مستبعا الى العضل المشترك بين الراس والرقبة ثم ياخذ طريقه منحنيا
 الى قدامه فيصل بعضل الخدين في اليها ثم ويصل منه الى الصدغ اما الزوج الخامس فيخرج من الثقب
 التي بين الرابع والخامس فيفرع ايضا من عين واحد الفرجين وهو المقدم وهو اصغرهما ياتي بعضل الخدين وعضل الشكس
 الراس وسائر عضل المشترك للراس والرقبة والفرع الثاني ينقسم الى شعبتين شعبته هي للوسط بين الأذن وبين السبعين
 الثانية تاتي الى الكف ويخالط شئ من السادس والسابع والشعبتين الثانية هي الخاطبة شعبا من الخامس والسادس
 وينفذ الى وسط الحاجبات الزوج الثامن والسابع والثامن فانها تخرج من سائر الثقب على الولا والثامن يخرج من الثقب
 المشترك بين الخوف والرقبة واول ففاد الصليب فيخالط شعبها عضلا طاسدا لكان اكثر السادس من السطح من الكف
 وبعض منه اكثر من البعض الذي من الرابع واول من البعض الذي الخامس على الحاجب السابع اكثر ما ياتي العضل ان كان
 شعبته ياتي بعضل الراس والعنق والصليب صاحب شعيرة الخامس ياتي في الحاجبات الثامن فيجذو الاضلاع والمصاحبة لها
 حلة الضام الى الزوج ولهم منه ما ياتي في الحاجبات لكن الصابر من السادس الى ناحية اليد اليمنى والكف من السابع الى الحاجز
 العضل اما الذي ياتي في الضام من الكف فهو من الثامن مخلوطا باول الثوابين ففاد العضل وانما اسم الحاجب من هذا العضل
 ذو اعصاب الشجاع فيكون الواو حيلها من راس من شرف فيخمن انفسا منها فيه وخصوا اذا كان اول عضل هو الششاء المنصف
 للعضل لم يمكن ان يات بها اعصاب الشجاع فلا استقامت من غير انكسار جزاوة ولو كان جميع العصب المنحدر الى الحاجب فلكم
 الدماغ لكان يطول سلكه وانما جعل منفصلا هذه الاعضاء من الحاجب سلكا لانه لم يكن يحسن انشاها وانشاها
 فيه على عدل ونسبة لو ان عضلا بطول دون الوسط وكان ينصل بجميع المحيط وكان ذلك فاكس الى اليد اليمنى واليد اليسرى
 انما يعمل الصربك باطرافها ثم المحيط هو المحرك من الحاجب فوجب ان يكون انهما العصبين لا ابتدأ وهو لما وجب ان ياتي الوسط
 رجا فلهذا صرته فوجب ان ياتي وتنفق في ثمانية فغشيت ثمانية حاسية يصحبهم من الششاء المنصف الصدغ ونزل مستكما عليه ولما
 كان فعل هذا العضل فلكم انما جعل العصبين ثمانية فغشيت ثمانية حاسية يصحبهم من الششاء المنصف الصدغ ونزل مستكما عليه ولما
 فالاول من ذوالجذع محبة هو بين الأول والثانية من ففاد الصدغ وينقسم الى فرعين اعظمهما يفرق في عضل الاضلاع
 الصليب ياتي بها ياتي من ثمانية على الاضلاع الا ولها في اوقا ما ياتي تلك الجهة من عصب العنق وعميدان معا الى اليد اليمنى واليسرى
 الششاء الكف والزوج الثاني يخرج من الثقب التي على الثقب المذكورة فينبو يخرج منه الى ظاهر العضل فيظهره
 ما فيه مع سائر الاضلاع الباقية يجمع فيخرج من عضل الكف الموضوعة على الحركة لعضله وعضل الصليب كان من هذه
 العصبين من ففاد الصدغ والشعيرة لا ياتي منه الكف ياتي بعضل الصليب التي فيها بين الاضلاع الخاص والموضوعة خارج

المصنوع وما كان منبته من فقا واضلاع الزود فما دلى العضل التي فيها بين الاضلاع وعصل البطن ويجمع هذه
 الاضلاع وقد منلوبة وساكنته ويغلق في غاوجهها الى القاع وعصيت الشطن شترة في ان جود منها بان العضل الصلب
 جزء بان عضل البطن وعضل السنبطة للصلابة لكن الثلثة العلية على اعطى العصب الشطن من المصراع وروايتها الزوجا
 الشاغلان برصا شترة كذا الى ناحية الشاغلان ويحاطها مشتمين الزوج الثالث وشبهه من اوله. اعصاب الهن
 الزان فايين الشعبين لا يجاوزون مفصل الورك بل يجران في عضلة وذلك كما ورواها الى الشاغلان ويغلق عصب
 والرجلين عصب اليمين في اهلها لا يجمع كلها فبما جازته الى الشاغلان اذ ليس هيئة اتصال العضلة الكف كهيئة اتصال
 بالورك ولا اتصالا بمنبت اعصابها كالصالح فله بمنبت اعصابها في العصبين جهر المصراع الشاغلان ورواها في الحفا
 منه ما يستلطن ومنه ما يسطر من منبت اعصابها في العصبين كما ان العضل الذي منبت من ناحية عظم العانة
 يجرى الى الرجلين من خلف الورك ومن باطن الفخذين اكثر ما هناك من العضل والمراد اجزى جزء من عصب
 الذي في الرجلين ما نفذ في الجرس المحدث الى الحشيتين حتى يوجبه الى عظم العانة ثم يجرى الى عضل الركبة واما العصب في
 العجز فيخرج الاول من العجز على الطائفة في عاينل وفاق الانواج والعز الثاني من طروق العصص فيخرج
 عضل المقعدة والعصيب فيخرج من عضلة التامة والرحم وفي غشاء البطن وفي الاجزاء كالاستبهة الداخلة في عظم العانة
 والعضل المنبته من عظم العجز **الفصل الحادي عشر** في العظام ثم انه تنقسم في العظام فتقول ان العظام وعاشيمها
 من المضاوي في جنه وعظامه ومن الميرون الذولا مفاصل بحركة العظام او تحركه وبالحركة الحرة الصلب من يكون
 الجرس الصلب عظاما من خارج كالسليفاة ومنها ما يكون من داخل ويكون لا تحرك عليه العضل الذي كالاشيا في الحلق واللسان
 بين اللحم والعضل فتشق طولها بعرضها مستديرا يكون عصبها في ادمها والميرون الحرة ظاهر من العضل العظم ويكون
 من اجزاء مرطوبه بعضها به من مبدى فيصل ولا يوجد في هذا الميرون ميا كثره للعروق والشرايين مرطوبه ولعلها
 لحوطه والاصد صلب العظام معبها وذا احك عظم منه يعظم اذ في كثير من الحيوان ليدل العظام غشوة في هذا هو
 الحنج الذي يحتاج الى النفاذ كثير ويكون رطب الجرس من اشيا طيلة الارضية وفخا فينا وضيق في مشر ولم يكن يحتاجا
 الى مضادة اجسا صلا وديا عين غرضه في شوك يثبت عليه العفر فالحق العفر التي في العفر التي في العفر في اطرافه فاطرافها
 بجعل الحرة في داخله في كثير من السمك كانا فوقها صلب من الخاطبة والشوك والاطراف والحواف والاطراف والعروق كلها
 في اشيا علية وضيق في اشيا فاحاطة صلبة كالاطراف والحواف واما اسلمة فغيره كالمرن وديا الجفع ان كان عاملا في
 مثل الحواف فهو مثل الميرون ومع ذلك فهو صالح بالريح وتقول ان من العظام ما فيها سرة طيلة فيها من اساس عليه
 في اشيا سرة من السيف في طية السيف التي في صلبها او لا ومنها ما فيها سرة البند من الجرس والوقاية كعظم اليافوخ ومنها ما
 في اشيا سرة من السطح الذي يدفع بها العظام واللوز ومثل العظام التي في عصب السنان وهي على فقا والظفر كالشوك
 في شرمها ظاهر وشو بين مرج المفاصل مثل العظام السقسما منه التي بين السلا مشا ومنها ما هو متعلق بالمشا الخارج
 في علة علة كالعظم الشبهه بالامر لعضل المحرق واللسان وغيره في حلة العظام دعامة وطوام للبدن وما كان في هذه
 العظام انما يحتاج اليه للقيامه فقط او لوقاية ولا يحتاج اليه لحرارة الاعضاء فانه خلق معها وان كان في هذه السنا
 والحلل والفرج التي لا ملة منها وما كان يحتاج اليه منها لاجل الحركة اشيا فقد في هذا رجو منه وحصل من رجو
 الوصل فاحد يكون جرمه غير يحتاج الى مواضع الغذاء المتفرقة فيصير في خوا بل صلب جرمه جميع غذاءه وهو الخ في خلق

فإنه إذا كان الجوهران يكونان في موضع واحد فأنه صلب في موضع واحد لا يمكن
 الحركات العنيفة فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد وهو حركته
 والجوهر في كل واحد من الموضعين فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 الغذاء المذكور مع زيادة حاجته في موضعين في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 المدفوعة فيها والعظام كلها مجاورة متلازمة وليس بين شيء من العظام وبين العظم الذي يليه مسافة كثيرة بل في
 بعضها مسافة يسيرة يملؤها اللحم والعظم في موضعين في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 مراعاة تلك المنفعة في الفصل بينها بل لا حقة كما أن تلك الأسفل والمجاورة التي بين العظام على اتصالها ما يتجاور
 مجاور مفصل سلس في موضعين في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 أو ماز في الفصل السلس هو الذي لا حد عظمي له بل حركته سهلة من غير أن يتحرك معه العظم الآخر كفضل الرمح
 الساتر في الفصل العظمي التوثيق هو أن يكون حركة أحد العظمين وحده صعبا وفعلها المقدار مثل الفصل الذي بين
 الرمح والسيف أو مفصل ما بين العظمين من عظام المشط وأما الفصل الموثق فهو الذي ليس له حد عظمي بل حركته
 البنية مثل مفصل عظام الفخذ أو المرفق فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 لا يتحرك فيها مثل الأسنات وأما المذوق فهو الذي يكون لكل واحد من العظمين ثمانية وأستنا كما للثنيان ويكون
 هذا العظم مهند من في ثمانية من ذلك العظم كما يركب الصفائح في هذا الوصل يسمى ثمانية من ذلك العظم
 عظام الخفيف المار في موضعين في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 السهل من قمار الصلابة العلية بها غير وثيقة **الفصل الثامن عشر** في الأوتار الكلية للعظام
 والكلا في الأوتار منها وهو الراس وتسمى عظامها في العلم والشجر كما حاشها إلى أن يندفع ضنها كما للثنيان
 ليس من نفس العظم الصنف من خارج بل يأخذ جملة بعضها فيجعل له غذاءه ويفصل فضل والذي يفصل الجوهر إلى
 داخل في موضعين في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 مثلها في الأوتار الشديدة ما الشجر فأنها من نفس العظم الذي لا فصل فيه من خارج فان فصل شيء فأنما يكون
 الفصل الذي تكون في عضلاتها بعد العظم الثاني والثالث والعضلات بل الذي هو بالقوة غذاة في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 الصنف ويحتاج أن يمر منه موضع فوق لأنه لو كان تحت أصعب من المستقبل إلى قرار العظم والعظم الذي في
 هذه الحالة وحمل العضل الذي يفصل منه ثمانية من العظم في الوسطاذا قرار ينبغي أن يكون بغير الوصل والعظام ينبغي أن يكون
 من العظام ما الطليعة هي الراس فأنها وحمل في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 يجمع الجوارات فيه ولا يصح من اجزاء من العظام أن يكون بغير وعضلاتها فأنها وحمل في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 الزيادة فأنما منفعة جملة عظم الخفيف في أن جنة الدماغ سائرة وفائدة على أن ذات المنفعة في خلقها فأنها وحمل في وقت واحد فأنه لا يمكن أن يكون في موضعين في وقت واحد
 كثيرة وعظامها فوق وأخذ في قسم إلى جليلين جملة معتبرة بالأمم إلى العظام من العظم نفسه وجملة معتبرة بالعباس
 لا يجمع العظم إلى الجملة الأولى فيقسم إلى منقسمين أحدهما أن إذا التقوا أن يبرز الخفيف في جوف من كسر وعظمه
 يكون ذلك عظاما كذا يكون لو كان عظاما واحدة الثانية أن يكون في عظم واحد اختلاف الجوف في عظامه واللبس في
 والتكاتف والروية والغلظ لا خلاف الذي نفسية العظم المذكور من حيث أن الجملة الثانية هي المنفعة التي بهم بالتشون

منعها بالغياس الى الدماغ نفسا يكون المخلوط المخرج المنع من النفوذ في العظم اعظم طريق مسلك له فانه
الدماغ والمخلوط منع بالغياس الى ما يخرج من الدماغ من اربط العصبين فيشع الاضراس فيكون لها طريق منعنا
شتر كان بين الدماغ وبين شيتين اخريين احدهما بالغياس الى العروق والشرايين الداخلة الى داخل الراس لكي يكون لها
طريق منع بالغياس الى المخلوط الثقيل فيشع ثلثه من الشرايين فيشع ثلثه من الدماغ ولا شغل عليه الشكل
الطبيعي للعظم هو كاستدارة كالمريء ومنع من اربطها بالغياس الى الداخل وهو ان الشكل السندبر اعظم حشا
تجاويزه من الامسكا الى المنع المخطوط اذا شاور احاطها والاخرى بالغياس الى خارج وهو ان الشكل السندبر
لا يفعل من المصلد ما من ما يفصل عنه ذوات الزوايا وخالق الى طول مع استدارة كان من انبعاث الاعضاء الدماغية
في طول فكن لا يجهل ان يضبط له شوان الى قدام والخلف لبقا الاعضاء المنحدرة من الجانبين ولشاهد الشكل
دور ثلثة حفيفه دوران كادوان ومن الاول دور مشترك مع الوجهة فوجهه هكذا وبهي الاكليل وفي
منصف طول الراس مستقيم بوجه واحد سميت اذا اعتبر من جهة اتصاله بالاكليل فيلزم سفو كوك وشكله كشكل قوس
يقوم في وسطها خط مستقيم كالمريء وهو هكذا كرسى والدور الثالث وهو مشترك بين الراس من خلف وبين
قاعته وهو على شكل زاوية متصل بنقطتها طرف السهم ويسمى الدور الاسمي لانه يشبه الا حرف كناية اليونانيين
واذا انضم الى الدورين للعد من صا مشكلا هكذا كرسى واما الدوران الكادوان فهما اخذان في طول
الرأس على موازاة السهم من الجانبين فليسنا فاعين في العظم تمام الغرض من هذا الصنيع بين واما اشكال
الرأس البشري الطبيعية فهي ثلثة احدها ان يفصل الشواهد من مفصله من الدوران كادوان والاشا في ان ينقسم
لثاخر فيفصله من الدوران الاسمي والثالث ان يفصله الشواهد جميعا ويصير الرأس كالكرة فيشأى الطول
العرض فلا فاصل الا طبعا ان هذا الشكل لما شاور فيه الامداد وحجج العدا ان يفتأ في شمة الدوران كان منصفه
الدور في الاول الطول دور والعرض دورا فيكون ههنا للطول دور والعرض دورا فيكون الدور
العرض في وسط العرض من كادوان الى كادوان كان الدور الطول في وسط الطول فالفاصل منهم ولا يمكن ان
يكون للرأس شكل زاوية غير مستقيمة يكون الطول انقص من العرض الا وينقص من طول الدماغ او حرم شيء وذلك
بشيء مما يلزمه ما خرج عن جهة الدور فيصير طول مستقيم الا طبعا ما يفرط اذا جعل اشكال الراس اربعة خط والرأس
خمس عظام اربعة كالجذان وواحدة كالتقاعة وجعلت هذه الجذان اصلين اليا فخرج الاستقطا والصلد ما اعلمها
اكثر وكان الحاجة الى المخلوط الفخري واليا فخرج اسكي من احدها الى مفذه الحيا المخلوط والثاني الى شغل على الدماغ
وجعل اصل الجذان مؤخرها لانه خايع من اسن الحواس الجذان الاول هو عظم الوجهة ويحده من فوق الدوران كادوان
من اسفل دور عيشة من طرف الاكليل ما كان على العين عند الحاجب منصف الاخرى من الطرف الثالث من الاكليل والجذان
الثاني هما يمينه وبيمنه العظام اللذان بينهما الاذان ويهيئهما الحرقين لصلابتهما ويحدهما من فوق
الدور العشري ومن اسفل دور طية من طرف الدوران الاسمي ويهيئهما الى الاكليل ومن قدام جزء من الاكليل ومن
خلف من الامور اما الجذان الرابع فيحده من فوق الدوران الاسمي ومن اسفل الدوران المشترك بين الراس والوزن وجعل
بين طرفي الا في اثنائها علة الدماغ في العظم الذي يحمل ساير العظام ويؤلفه الوتر وخلق صلبا لتقنين احد كجاء
الصلابة طين على الحمل والثاني ان الصلبة لا يبول للصفوة من الفضل وهذا العظم موضع تحف فصوله فيسبب

المنكسرة من الراس والوجه من القدام ذوق زوج موضوع تحت الراس ينحس إلى ناحية العفوة الأولى والثانية فيجعلهما
 تشبه بمنزلة الراس من الراس وحده وان استعمل الجرح للملمح على العفوة من تكسر الرقبة وانما العضل للقلبية للرأس
 وحده إلى خلف العفوة ذوق زوج مسوسه تحت الذوق كذاها ومنبت هذه الذوق هو فوق الفصل فيها ما
 الساس من منبت الصمد من وسط الخلف ومنها ما ياتي الأجنبي ومنبتها إلى الوسط فن ذاك ذوق ياتي جناحي العفوة
 الأولى فوق ذوق ياتي منبت الثانية ذوق زوج منبت نفسه من جناح الأولى إلى منبت الثانية ذوقها منبتها من منبت
 الراس عند الكفة في الحالة الطبيعية لقود صبر ومن ذلك ذوق زوج ياتي من فوق وينفذ تحت الثالث بالوراء إلى
 الوجه فيلزم جناح العفوة الأولى والزوج الأولان يقبلان الرأس إلى خلف بلا ميل او مع ميل يسير حال الثالث
 يقوم وقد الميل والزوج يظل في خلف مع توريثها هو الثالث والرابع ايها حال وحده ميل الرأس إلى جهة وإذا
 ثبثا جميعا تحرك الرأس إلى خلف من قبلها من غير ميل اما العضل للقلبية للرأس مع العنق فثلاثة ذوق زوج غابرة ذوق
 على كل فرد منه مثلثا حادة لظلم من فوق القفاغ وينزل بأعلى إلى الرقبة واما الثلثة الذوق زوج المنبسطة لظلم ذوق
 ينحس إلى جاني القفاغ واطراف الأجنحة ذوق ميل إلى الأجنحة ذوق زوج يتوسط ما بين جاني القفاغ واما العضل المتبلن
 إلى الجانبيين فهو ذوق جالون مفضل الرأس الزوج الواحد منها موضعه القفاغ وهو الذي يصل بين الرأس والقفاغ الثاني
 فرد من عينا وفرد من جبالا الزوج الثاني موضعه الخلف ويجمع بين العفوة الأولى والرأس فرد من عينة وفرد من عينة
 ذى هذه الأربعة تشبه ما إلى الرأس إلى جهة مع توريثها أي اثنين من جهة واحدة تشبه ما إلى الرأس إليها صليان زوج
 محرك القدامين اغانا في الشكيس الخلفيان فليست الرأس إلى خلف وادامركت الأربعة معاً انصب الرأس مسنوباً هذه
 العضل الأربعة هي مقل العضل الكرها تنال بحركتها موضعها وانحرادها تحت العضل الأخرى ما يناله الأخرى بالكبر وقد
 كان مفصل الرأس محتاجاً إلى امرين يحتاجان إلى عنيين متضادين احدهما الوثابة وذلك متعلق بالثبات والمفصل
 وقلة مطاوعه للحركات والثاني كثرة هذه الحركات وذلك متعلق باسلاك المفصل وكذا فخر اثناء المفصل استنامته
 إلى الوثابة التي يحصل بكثرة التقاط العضل المحيط بمفصل العفوة اما الجبهة فحرك العضلة ذوقه مسنوبه غشائية
 ينسبط تحت جلد الجبهة ويختلط به حذاق يكاد ان يكون زوج من قوام الحبل فيمنع كسطعها ويلتقي العضو المنحرف عنها
 بلا وفور كان التحرك عليها جلياً عريضاً خفيفاً ولا يحتاج إلى تحريك مشد مثله بالوقوع بحركة هذه العضلة برفع الحاجبان
 وقد يعين العين في التفتيش باستوطانها واستدائها ولما الخطر حوكان احدى قاصد تحريك الحاك الأسفل والثاني
 مع السفة والحركة التي له قاصد تحريك في انفسه ما عضلة ذلك العضو الحوكة التي له لشركه عضو فيسببها عضلة هي
 له ولذالك العضو الشريك وهذه العضلة واحدة في كل جنس عريضة وهذا الاسم يعرف وكل واحد من فرد من مركب من
 الجوار اذا كان اللبنة بينهما من اذ جنس واضح فحد اجزاها هو الذي منشأه من القوة ومفصلها باها بطرفي الشفيرة
 الأسفل فيجذب بالغم إلى أسفل جذبا حيويا واللبان منشأه من العضو الشفيرة من الجانبيين ويسمى لينة باعلى الورد
 فلتا شئ من العين يوافق الناشئ من الشمال وينفذ فينصل الناشئ من العين بالشفرة الشفة الأيسر والناشئ
 من الشمال بالشفرة اذا تشبعت هذه اللينة منق الفم فبرز من الرقبة مسلك الحزبة بالخرطة والثالث منشأه
 من حنك الأخرم في الكفة وينصل فوق مفصل تلك العضل فيميل الشفة إلى الجانبيين اما لة مساهمة والواحد من
 سنان القبة ويحيطان بجذما الأذنين وينصل باخر الحنك تحريك الحنك حركه ظاهرة بينهما السفة وجمما فرب حبل

من مفرز الكون في بعض الناس من فصله في حركته واما الشفة فمن عضلاتها ما ذكرنا انه مشترك له وللوجه عضلاتها
ما يخصها وهي عضلات ربيع منها يات بها من فوق سميت الوجنتين ويصل بقرب جوفها واشفاق من اسفل وفي هذه
الاربعة كفاية في حركته الشفة وحدها لان الواحد منها اذا تحرك وحده تحرك الشفة الى ذلك الشو ولا تحرك الشفة
حينئذ انبسطت الشفة الى جانبيها فيتم لها حركتها الى الجهات الاربع ولا حركتها غير ذلك في هذا الاربع كفاية وهذه
الاربعة والاطراف العضل المشتركة قد خالطنا في كل من الشفة والظفر فيدل على انها من الجوهر الخاص بالشفة اذا
كانت الشفة عضوا لمتايجبا لا عظما منها واما حوافها الاربع فقد جعلت بها عضلا اصغرا من غير ان اقامت الشفة
فكلها مضبوطة على سائر العضل التي الحاجة اليها اكثر لان حوافها عضلات الشفة اكثر عددًا واكثر تكدسًا واما
الحاجة اليها اسمن من الحاجة الى حركتها طرف الاربع وخلفها في ذلك بقوتها ما مضى بقوت العظم وقوتها من
ناحية الوجنة ويحاط بها لينة الوجنة اولًا وانما ثمة من ناحية الوجنة لان حركتها اليها **المقالة الثالثة**
عشر من جملة الطبيعيات في فصول الفصل الاول في الاذن عذب الحيوان النافع وفيه
الحناء من الكسنا والرم ومن الغزير وما يشبههما واما الكسنا في ثلثون سنة واما الغزير في ثلثون سنة واما الكسنا في ثلثون سنة
في بعض الناس هي الاربعه الطرافة وكان ثمانية وعشرين سنة فمن الكسنا ثلثون سنة واما الغزير في ثلثون سنة
في اسفل الفم واما ان من فوق واما ان من تحت للكسنا في اسفل الفم في كل جانب فثمانى وسفلى في كل جانب
بجملة ذلك ثلثون سنة واما ان من ثمانية واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا
واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا واربع سنًا
الثلثين ولذلك يسمى اسنًا الحلم والاسنًا الحلو ودوس عدة وهو في شعبة العظام الكاملة لها من الفك ومنه
على حافة كل فكية ذائفة مستديرة عليها عظمية تشبه على السرة ويحدها وهناك ذائبة قوية ومما هو الاضراس
لكل واحد منها واما الاضراس المكونة في الفك الاسفل فلما يكون لكل واحد منها من الاربع سنًا
عندما كان فصول الناجدين ثلثة دوس واما المكونة في الفك الاعلى فلما يكون لكل واحد منها من الاربع سنًا
دوس واما كان فصول الناجدين اربعة دوس وقد تكثر دوس الاضراس كبرها ولزاد عليها وبنها على الاضراس
والثقل يجعلها الى خلف جفء دوسها واما الشفة فقلها الاضراس كبرها وليس ثمة من اعطاه حتى يلبس الاضراس
قال الطبيب الفاضل بل الحركتين هما احتياجهن به بقوة ما بينهما من المتاع لغير انهما بين الحمار والبان وقد
اخذنا المصنع الفاعل والستاح ايضا وخلفها المقدما من سنًا اخذات الفم وخلفها الاضراس من تحتها الفم والانا
بين بين وطيت حيوان جند بيد سنه من الزاد الذي يقر به حتى وامساها المقدما طويلا كالصخرة جردت ثقل
محرته وفي ذلك الحاجة الى الصياد اكثر من حاجتها الى القطيع فان الصياد ما لها فاه الطم وان فاهها الا سمن
الطامع ما لها حسن حال يمكنها ان يبلل في الفم فيرعى ويحفر في الفم فيطعم اسنًا لها كالشعير فلو كانت
هذه الشعير في داخل الشدة ليس في فاهها من الصياد قال اسنًا الاضراس فذهبت اسنًا على قطع الحركتين
او اما بينهما في مقالة لنا وفي الحيوان ما ليس له اسنًا الاضراس اللطيفة بل الستاح كما في الخنزير وفي الفيل وفي
نابو الفيل منقعة الفيل ذكرناها ومن الحيوان ما لا ينفع ما اسنانه الا في الطم كانه لا يحسن اسنانهما في الفم الا في
مكاد ان يكون كل حيوان دوس ففقد فطن اسنانهما في الفم من الحيوان ما اسنانه حادة مخازة بعضها من

وان اسنانهما كذا
وهي من جبال

وهو الحيوان الذي يحتاج الى ان يمشي باستنا من طين يحتاج الى كدم وضع خطره هذا كالأسد اما الذي لا يمشي للدم بل
يحتاج الى قطع حشيش او قشيرة فقد خلقت استنا من مصطفة منتظمة كان على طولها سطح واحد ولا يكون مثل
هذا الحيوان ما كان طويلا ولا كان مناعيا فلما كانت اذا كانت احدى عضبها وكافها هي معدة اللحم اشركت تحتها
الامات عليها لان الامات اضعف قوة طويها من اجاء خلق الشا فان في بعض من الحيوان وان كان لا يأكل كما يحتاج الى
ما بين في طيها لا اجل الطم بل لاجل السباح وذلك في المذكور خاصة منها ومن الامات كالخنزير وبقاوي ما لا يكون
واضعف ما لا يات حسب الحاجة المذكور وليس له الحركة ولهذا كانت في الامات اضعف وهذا مثل ما في الجبال وكما
القول في سابو الاسلحة وهذا خلق العزق للاباء ومن الابل ولد له خلق قرن لتكبير النيس اعظم من قرن النعجة والكلب
وما كان من السلك لا يأكل اللحم فلا يحتاج الى الاستنا وما كان منها يأكل اللحم يحتاج الى استنا حادة كالحمة وكافها عاود
للاعتناء في هذا ما بهتد وعاد منه حركة الصق فقد عطف استناها ورجع جعلت صفا بعد صفا جعلت لها آلة
على الاستنا فلهذا بوجبه لك سره بلعها كذا لا يفيد ان يضع رفا ما والاسنان الماء الى احشائها وفي الحاجة وهذه
الصغول لها ايضا لطيف ما بهتد لغير اصغارها يقوم ذلك بدل المضغ وفي من الحيوان منافع كثيرة كما يعلم وما كان من
الحيوان انما ينفعه من في الغذاء وفي الكثرة فالحجج الى تكبير كل ما احلج منه الى بلش ما للقتال واما للغذاء الذي لا يحصل
بالهش والجرج والصيد فقد اجتمع الى تكبيره ونوسه كالحال في السمكة وصفا في جوارح الطير معقدة كالحسين
يمكنه من الهش والجرج والصيد والقتال وما في ذلك الحب مستوية فان ذلك اسهل له في الاستعمال لا لظلال
ومنا من ما يحتاج في الغذاء الى سحق الطين عريضة كالسحاة ورجع اجتمع في بعض المناير بضعف يسير مع استنا اذا كان
يما يلفظ الحب لا يأكل اللحم اقول ان من منات الماء طابا بر بعض امشوا الى جبين والنفاد كان طرف متقار وملعة حال القرون
خلقت على التراس كان سابو الاعضاء اما مناعة لا يصبرها بلعها فيطرح بها واما مشغولة بحركات اخرى كالهدب والنا
منوعة من النطع بما اعتد بها كالكتفين وكان للقرن في اكثر الحيوان انما خلقت على سبيل تدارك قضاها كما اذا كان
له ذلك الحافوظ فلهذا القرن انما هو لد في المظلف فقط لا للما والهند الذي هو الكركنت فانه ذو حوافر اوله يشبه
عند ان يكون هنر موافق للريح لعظم حيث يكون ايضا في من تدارك الحافوظ قال كل حيوان ذي قرن فهو ذو قرن
الا لهما الملتصق وهو الذكر والانه حيوانا لستى اوضح هو وظلف هذا كان من هذه من ذراع جعل في الوسط والطبيعة ينشهر
حالة لها من هذا الحيوان بسلاح ارجحة او المهر باصعظم من فاهي هذه فقدت مادته وبرت مادة الاخرى ورجع الطبيعة
سلاح ما فانه حركته الى جهة فقلها الى جهة متاها في استعمال مادة الحافوظ في القرن ورجع انقفت الطبيعة
في جهة انفع فضيقت جهة اقل نفعا وفتقوا ان كان مكينة فصبها يصغر بقع وذلك مثل انفاق الماده في القرن وفي
الفك الا على بلاسن واما انقفت الماده في الحوافر اعد القرن كان الحافوظ سلاح والاله للخصم معان جعلها الاخر
فان الاجزاء يكفي مؤنة شدة المضغ ويشبه ان لا يكون قرن الا بل سلاكا فويا في كل وقت بلع بما حشا كذا وذلك
يشبه ان يلقيها في ذلك الوقت لم يخلص منها على ان الثقل معين عليها صغر الحيوان فان ذوات القرن الزركان وقلا
يكون القرن في حيوان صغير اقول وفي بعض الحيات وحيوانات تشبه الخنا من شيء كالقرن **الفصل الثاني**
كل ما في الاحشاء واما ما تشبه راعضا النفس ويشبه راعضا الباطنة المهر وعضبة الرية اما المهر فيؤد الغذاء الى المعدة
فقد ذكرنا خاله من مثل تحت الدماغ من الاعضاء الباطنة المهر وعضبة الرية اما المهر فيؤد الغذاء الى المعدة

والأغذية التي هي في النسيم إلى الرية وإلى القلب واسمها الحجرة وهو بارز المخز فيبقى ان ذكره شريح المرح
المستعمل وضوءا للأنس واللبنة والشكل كالأغذية التي في شريح الأغذية الذي يحويها الشور من الصدر والجوف
فنفوسا في الجوف للنفس لما كان محتاجا إلى ما دئين ما يئانه من خارج أحدهما شفاضة برة وهو النسيم الآخر
شفاضة برة برة وهو الغذاء وما معه جعل لكل واحد منهما حجرة برة ومعد يبله فاما أحد الجريين وهو الرية
فالغضيرة التي الرية وما به صور مقامها في مياير الحيوان ومؤدة إلى الأغذية الباردة وأما الجري الثاني فهو الغذاء وما
بجريه بجره فالرية ومؤدة إلى الأغذية الجوف الأسفل ولما كان الجوف إلى الصدر نسيما لطيفا لا يثبت الغذاء الكافي على
منافذ المغذات الصبوة لثقلها الكثرة منه ولا على مرأحة المغذات النطوية فيجعل بجريه مغذات ومع ذلك واستأوتا
بجريه الغذاء فكذا كفى ان يكون تحتها ثانيا منطبعا مجتمعا لا يستعمل مكانا كثيرا ان الغذاء لثقله واكثره من حجرة
عند النفوس ولما كان الجوف لثقله ويصل الغذاء إليها بجريه فبجريه فعال الجريين الرية والجوفان وفيها عضول لا يخلو بعضها
عن غيرها من غير قدره وبالجدة عن الحجرة غيرها فيزول كذا من حجرة جعل بين الجوفين بوزن حفر من حفر وهو
المسمى بالجاب الحاجر على ما ذكره من شريحه في جلة العضل فخال بوسطه بين الجاد والعن وبين النسيم الجابري وضوءا
إذا احتضرت ثقلها انتقالا وخطها ان يكون من فضها النسيمة صلبا أو إلى اسفل ذلك بوسم في نوع معد الأغذية كرات
الغذاء والشد من النسيم فيجب ان يكون مع اسفل كذا في منافذ ضلله ان يكون إلى اسفل لا يزان يكون مع ذلك
متصلا به وللصل لا اسفل اسفل ووجبت جميع ذلك ان يكون معد النسيم فوق وإذا كان معد النسيم من فوق كان
معوضا للصل لا الحجرة الغذاء بما يحركه ان يضرب بيرة بين معد الغذاء البوق معد النسيم فيشمل على بيرة وفي معد
الغذاء وهو اللين فيشمل على عضول الغذاء وهو المعدة وعن بيرة كبد مشتملا مع تلك الحجرة عليه من هو لها بأحوالها
لشجيرة الغذاء إلى الدقوبة الكاملة وإما عن بيرة والشحمة بسبب الطول الفضلة الشفوية وهو الطحال تحت الكبد من بيرة
متصلا بها بل الفضلة الرغوية وهو المرارة ونحوه من غدة بيرة متصلا بها بل الفضلة المائية وهو الكليتان ومغفرة الشا
وأما مغفرة المعدة فالأغذية التي في شريح الأغذية النفس وهي ما في الشور وأولها غصبة الرية والحجرة فاما غصبة الرية فهو
مؤلف من عضلات كثيرة ذات زواجر لدها ويرتد بعضها على بعض فبالاقي منها منفذ الطعام الذي خلفه وهو المر
جبل أيضا وفيها من دقة وجعل قطنها إلى المرى وقيام المرى من جرم عشاق لا غصرة في بل الجوف الغصرة في منه
إلى قدام والنفس هذه العضلات في بطة طان بطنها غشاء ويجري على جميع ذلك من الباطن غشا أملس إلى الهيكل والغذاء
ما هو كذلك ايضا من ظاهره وعلى داسة القوفان الذي في الغم الحجرة وطرفه الأسفل ينقسم فبجري واحد من النسيم
يجري إلى الرية فإلى رية طبع إلى الضار وتولت أكنة وينتهي تودعها إلى فوهات هي صنوج قد من فوهات ما يشاكلها في
معها فاما حلقه من غصرة فلبس حديفة الأغصاح ولا يلحظ اللين إلى الكلباق وليكون ضلابة وإفيرة له إذا كان وضعه
إلى قدام وليكون ضلابة بيرة سبب الحركات الصغرى ومعينا عليه فاليف من عضلات كثيرة مرتبطة بغصبة الهيكلها الأمعاء
والأغصاح عند الاستنشاق والنفس ولا يلمع المصادم التي من لها من تحت وفوق ولا تحتها بل في موضعها
إلى طرفها وليكون الأفة إذا عرضت لم يتبع ولم يشغل وجعل صندره ليكون حوى واسلم وأما فصوصها من المر
منه لئلا يترحم اللغنة الساقطة بل يندفع عن جبهتها إذا مدت الرية إلى السعة فتكون حجابي فيها كأنه مستعلا المر

اذ لم يخال في الاستتباب اليه فيفقد فيه وخصوا واكثره وادخلها مع النفس لان الارزاد يجمع الى انطباق بحري
 فبعضه الوتر من فوق لثلاث يدخلها اللطام المار فوقها ويكون انطباقها من كوكب العضو في المكي الذي من ذكره على البحر
 فكذلك الذي يسمى الدوى لا اسم له وسعش حار واذ كان الارزاد والفي يجمع الى انطباق في هذا الجرم لم يكن ان يكون هذا
 ما يتصل مما اضيق اليه انما هو سبطها فلبها وحرارة التواء والتعويث لوقته والنجا والدرج في الورد من القلب
 لكي لا يثير في جرح الصق وانما انقسامها الى اقسامين بلان الرب في عينين وانما تشعبها مع العروق التي تكون في الجفون
 منها الغذاء وانما يصب في قوتها فليكون بعد تصنيفه في العنبر الى اقسامين الوترية الى الفلك لا ينفذ اليها منها دم لو نفذ
 لحدث نكث الدم في هذه صورة قطرة الدم وانما الحجرة وانما اللطام الصوت والعضو النفس في داخلها جرم مشبها بلبيان
 الزمار وهو بعد بل الصوت واللفظ ان يقوم مقام اصبع الزمار من الزمار وانما يقابل من الحنك هو مثل الزائدة التي تسمى
 راس الزمار فيهم بالصوت والحجرة مشبها مع العضو بلرب شد القام الرب بالارزاد وما الى اسفل الحجرة بل العضو
 الحجرة وانما في فوقه وانما انطباق بعض عضوا فيهما الى بعض فذلك الكعينة والعضو واذ اخذ في اللطام
 بحري الرب يكون في العضو والحجرة ملصقة بالحنك من فوق فلا يمكن ان يدخلها من الخارج عند الرب شي فيجوز
 الطعام والشراب من غير ان ينفذ الى العضو شي الا في احادين فيسجل منها بالارزاد فادخلها استنساخ هذه الحجرة في
 اللطام حركة الى الرب مشوشة فلا يزال الطبقه فلهذا دفعه بالاشغال والحجرة عضو غرض في خلق الله للصوت وهو
 من عضدان في تلكه احداهما العضو الذي يناله الحنك والعضو الثاني الحنك الحنك الذي يسمى الدوى والزرزور كان بعض
 الناحية من هذا الحنك الذي يدور في بعض الزرور والاشغال في موضع خلفه في الصوت من يربط به فانه الذي
 لا يربط به لو كانت مكبو عليها سقت الى الدوى ثم لم يلاق الدوى من غير اتصال فبعضه من الدوى لا يربط به
 الدوى من غير اتصال فبعضه من الدوى لا يربط به فبعضه من الدوى لا يربط به فبعضه من الدوى لا يربط به
 بها برزاد ودمي للكم والطرح كما وانما في الدوى اسم له وبنها عا حدها على كوت يكون نوع الحجرة وبنها
 وانما كات بلان كها على الدوى ولزومها وبنها عا حدها على كوت يكون نوع الحجرة وبنها عا حدها على كوت يكون نوع الحجرة
 لبعي العظم الا في قسيتها كناية الى ما في حرف البوايين ان شكله هكذا والعضو في خلفه هذا العظم ان يكون تشبها
 وسند انما في عضل الحجرة والحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة
 عضل بعد الطرح كما في الاخير في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة
 ويطم منسطة الى انما في الدوى في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة
 من نرى ان عضل في البشر كان يدها ومنشأها من العضل الذي في كبري الجوارح ان يجمعها زوج التور في رجل
 احداهما عضلناه ياتيان الطرح كما في خلفه يلحان مراد تشبها في عضل الطرح كما في خلفه يلحان مراد تشبها في عضل الطرح
 ونوع الحجرة وزوج باين عضلناه حافض الطرح كما في تشبها فعضلناه عن الدوى وعضلناه عرضا فان في تشبها
 الحجرة وانما المشقة الحجرة فيهما زوج باين من ناحية لاي وشيكل بالدم ثم يستعرض ويطم في الدوى لا اسم له
 يجر طرفا ودمي الدوى لا اسم له فاذا استخرج صهرها الراج عضل وبنها طن لهما عضلنا مشبها عضلنا
 طرفي الدوى لا اسم له فاذا تشبها في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة في عضل الحجرة
 اما العضل الطبقه فقد كان لعضلها ان يخال داخل الحجرة حتى اذا انقلبت عضلنا الطرح كما في اسفل

فخاف ذلك ورجا ميتا من اصل الدرة فصعد من داخل الحافة الطرية إلى أصل الدرة كما سمع له غيره وسبقه فلا
تفاضل من الفضل والطيف الخيرة أطباء فيها وعرض الصدور الحجاب في حصر النفس وخلصا صغيرتين فلا تضاعفا
داخل الخيرة فوسين ليندا وكما صوبها في تكلفها أطباء الخيرة وحصر النفس لشدة ما أوردته الصغر من الضيق مسلكها
هو على الاستقامة صاعدتين مع قليل انحرافهما إلى به الصلابة بين الدرة والذرة كما سمع له وقد وجد عضلا من
مخ الحجاب كالميتة الزوج للدرة واما الرية فاعلمنا مؤلفه من اجزاء واحدتها شعب النفس والشاينة شعب الشرايين
والثالثة شعب العروق والشرايين وهما عروق فانها من القلب منصفها لها بعد هذه الشعب كجها الآخر ثم دخل
كثيرا للثالثة في الليان خصوصاً فيما تم خففه من الحيوان وهو ذو قمين لحدتها في النبين والأكولة الشيا والعضل الأخرى
والعضل الأخرى من ذوات شعب منفعة الرية بالحيلة الاستنشاق والنفس من منفعة الاستنشاق العلة هو القلب فضل
الميتة من منفعة واحدة ومنفعة هذا العلة ان يكون للحيوان عند انقوص الماء وعند ما يمشي هو بالموصل لا يشغل
العلة الحق والرياء استنشاقه لا هو ال فاسباب داعية اليه هو ما بعد ما بعد القلب من منفعة هذا الهواء العلة في
خاذه القلب بل الروح بالجوهران وهو طرية من اجزاء من غير ان يكون الهواء وحده كما قلنا بعضهم بسجل روحا كما لا يكون
الماء وحده فيند عضوا ولكن كل واحد منهما اما جوهر فاذن اما منفعة الماء فلعلة القلب واما الهواء فلعلة الروح وكل
واحد من غذاء الروح والبدن جسم مركب لا بسيط واما منفعة النفس اخرج الفضل الخيرة من الروح وهو خاينة ولعل
الرية للهوى الهواء الباردة في هذا المستنشق يكون له الخلة هذا استقال الى السقونة فلا يتبع في هذا بل الروح والنب
العروق والنبية في الرية فان النبضة والشرايين الوردية في كثير كان في تمام فعل النفس والشرايين الوردية والوردية
في كثير كان في هذا الرية من الدم النبض النفا في من القلب اما منفعة هذا الدم فلعلة الخلة جميع الشعب الخلة فله
الاستنشاق فانه ليس في هذا الهواء في النبضة فقط بل في كل من الخيرة من الرية من في ذلك استنشاقه او في الاستنشاق
ايضا والاستنشاق على الدفع فيكون مستعدا للركبتين ولذلك ما يتبع الرية ما يتبع واما بياضها فلعلة الهواء على
نفسه ولتورده والكثير واما انفساها ما بين ذلك لا يتصل النفس لا في النبضين وكل واحد شعبه شعب
لذلك في النبضين واما الخا مشقة في شرا وطا العروق السقي الا جوف وليس نفعة النفس في كثير ما كان القلب اصل يسيرا
الى الشمال لما عرفت وجعل في جهة الشمال شاعل فضا العلة ليس في اليه من خمس من يكون للريه في جانب اليمن وفاد يكون
للعروق عند وقت حاجته وامكن مكان والريه في شاعل فضا علة علة يكون لها على ما علة من ما وجبها ان يكون من داخل
كان مجالا وعلى ان الرية فضاها وطا القلب طرية وقية لها **الفصل الثالث** في شرح القلب وخلقها
من الشرايين حقا القلب انه مخلوق من لحم قوي يكون صيد من الاذن فينبشخ فيه اصنا اللقوة في شدة الاختلاف الطويل
الجمادى للعروق الدقاق والوردية لنا سلك ليكون له اصنا من الشرايين وقد خلفه بقى الكهانة لئلا يكون فضل فيقل
وعظم وعرض من شرايين الشرايين وتصل الى الزايط ليكون في المنبت في جعل هذه الجزء منه على جوفه ليكون
من الاكلاء على حقا العلة فلا يوزنها ما منة في شرايين الطرف الاخر كالجوهر الى نقطة ليكونا يبينها بما سلة النظام على الجوانب
وصلة في الجزء من فضل صلا بل يكون المثل للملا فاحكم روح الشكالى المشورية في جعل هذا السفلى والعوق
يكون فيه فضل في دفع في فلات صيف جدا وهو ان كان من جنس الغشية فلا يوجد علة في الشرايين تكون رية وقية
ورف جمة من ذلك العلة بعد الاستدانة بحيث يثبت الشرايين ليكون ان من بسطية من غير تضاد وعند صلو

كل ما من شبه الفضة فخطا ليكون فاعلم وتيفه بخلفه وجبه فله بطون بطا مان كبيران ومطن كالوسط فاعلم بالبنو
دهليبا ومنفذا لس بطن ليكون له مستوع غلاء فاعلم به كبق فوي ديشا كل جوهرة ومعدن ورج ينولد فيه عن لم
ومجى بلنها وذلك الجوى يسمع عند نقر من اللبج صم عند نطوكة فاعلم بالبن الا برفع وطعة البين الا بمر تولد كبر
جعل بلن الغلاء عن سبيل ان يلك الغلاء اليها عن الكبد هو عن سبيل ففى الاكبر الروح عن سبيل الروح والروح والروح
فى السراين خلفا الا واحد منها ذات صفاتين واصلا هذا السبيل ان هو الملاقى للروح وكبره جوهرة الروح القوية
افهمه صبا منه واخوانه ونقوة وطاهر ومنبت الشراين هو من الجوفى الاكبر من الجوفى الملبك ان الايمن اولى بالكبد
فوجب ان يجعل مشغولا بجهد بالغذاء واستعماله واول ما ينبت من الجوفى الاكبر مشغولا فان احدهما مالى الروح ونفسه فيها
فلا يستشاق النسيم ايضا الى الدم الذى يغذى والى الروح من القلب من جهة الروح هو القلب من القلب يصل اليها و
سبيل هذا القسم هو ان يجرى القلب حيث ينفذ فيه الاوردة اليه وهو طيفه واحده بمختلف سائر الشراين ولهذا
يتمى الشراين الوردى وانما خلق من طيفه والى ان يكون اسلس والين واطوع للانبطا ولا نقبا حرو ولين اطلع
لشرح ما يشرح من الوردى من الدم اللطيف الخارج الى الوريد الذى يجرى الى القلب من الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر
فصل نفع كالحاجة الى الجوفى والوردى الجوفى الذى يجرى من القلب من مكانه من القلب من جهة الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر
المنفجر سهولة وايضا فان العضو الذى يجرى من بعضه بعضه كالجوفى من القلب من جهة الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر
فيسخره لذلك عن بعضه ما لا يسخره عنى كما في الشراين لسائر الاغصا الصلبة واقا الوردى السراين الى الدم
سندكون فانه ان كان مجاؤا للوردى فاعلم ان مجاؤا للوردى فاعلم ان مجاؤا للوردى فاعلم ان مجاؤا للوردى فاعلم ان مجاؤا للوردى
و يجوز فيها وقد جازت الجوار وسبيلها اذا قيس بين حاجتها للشراين الى الوقت والى السراين اسهل من طلبها الانبطا
والانقباض وشرح ما يشرح منه وجدته كالحاجة الى الناس من منها الى التوشى والتجنى واقا الشراين الاكبر وهو الاكبر
يتمية العلم الا وراوى قول ما ينبت من القلب من جهة الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر
وما يجرى من الشراين فانه اذا انفصل انقسم قسمين قسم اعظم مرشح للاختذار وضمن اصغر مرشح للاختذار وانما خلق
المرشح للاختذار فى مقداره على الاكبر فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار
على مرشح على غشبة ثلثة صلبة من داخل الى خارج فلو كانت واحدة واثنين لما كانت يبلغ للنفقة المقتضى فيها
الا بنعيم مقدارا فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار
المسلوك واقا الشراين الوردى فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار
فله ما هيها بل الحاجة الى الجاه ان كثر ليسهل اندفاع الجوار الى الجاه والى الجاه الى الجاه والى الجاه الى الجاه
او وراوى فانه ينقسم الى قسمين اكبرهما ما يجرى من القلب من جهة الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر
هناك انقسم ثلثة امسا اثنين منها الشراين المسحيا بالستباينين وصيغة اخرى وسبيل مع الواجبين الغاوى الى الجاه
مذكروها بعد من فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار فاعلم ان مرشح للاختذار
النفق ذات الستة العلى من الرقبة الى الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر من الجوفى الاكبر
من قصى وراوى الصاعدة فانه لا يخلو الى ناحية الاكبر وينقسم انفسا ثلثة من القسم الاكبر وكل واحد من الشراين
السباينين ينقسم عند انما الى الوردى الى قسمين قسم مقدر وقسم شوح والمقدّم منقسم منقسم منقسم منقسم منقسم منقسم

فيما ذكره من الشراين الوردى

الى الرطبين فاما الشجرات في كل واحد من الفخذين شعبتين عظيمتين ومشيما العظام والوشوش فيه بميل الى اليمين
ويختلف شعبا في العضل الموضوعة هناك ثم يفرق ويميل منها الى قدام وشعبته كثيرة بين الالهة والسحاب والسيوف
بأيدى ونفوذها في الكواكب والوجوه ثم يفرق تحت الشعب العود بها التي تذكرها بعد من هذه الصور وما لا يوافق
كالاثنين من الكبد الى الشرايين امدان الوجة وشعب الضار والوردي والصاوب لنا في الفقرة الخامسة والصاعلة
التي تاتي الى الاربعة والسبانيان حيث يفرقان في الشبكية واليشمة والذي ياتي الجراب النافذ الى الكف مع شعبته
والتي ياتي الحدة والكبد الطال والامعاء الذي يخرج من مرق البطن والعروق التي في عظم العجز ولحمه واذا رافق الشرايين
الوردي على الصلبة من الشرايين الوردي يكون انقسامها حاملا لا مشربا في الاعضاء الظاهرة وان الشرايين يفرق
تحت الوردي ليكون استرواكنه ويكون الوردي بليلة كالجينة ولها الشعب الشرايين الاوردة لشبطين احدهما الهريضة الاوردة
بالاعشمة الجيلة للشرايين فحين فرقا بينهما من الاعضاء والاخر ليس في كل واحد منهما من الاخر ولما كان الكبد عضوا
ثامنا في لتكون فيكون بعد القلب في مضمون مضيق عن القلب من افضل جهتي القلب في الجهة وقع الكبد في الجهة وضاب
الذي لا يكون افضل جهتي القلب المهيمن ومنه متبعا في مرق البطن اذا فصل بين اليمين صلا حصل عن شرايينه
وليس قولنا افضل الجهتين وقولنا افضل البطنين او الصاين واخذ احدنا كان البطن الايمن من القلب يجرى غلبا انقبالا
والايسر يجرى خفيا وفيما عدل الجاهتين يترقبو البطن الذي يجرى الغلبة او خفيا اذا من الخلل بالشرح فلاحظ في
ويخلط البطن الذي يجرى الرقيق وضواظا من الخلل بالشرح والتشريح الجبل وعاء الاوردة في واحد من
الوسط ولما كانت غلبة في مداخل مائة الدم واليمين في القلب الايمن عصبها يكون منقصة من شرايين مائة
القلب منقصة فاذا انبسط قولنا واغنا على صرايح على ذلك داخلها كثر شرايين تقبلها من الاوردة ثم يرسلها الى
القلب فيكون وارفا ليكون احمى واحسن لاجل ان الاغنا من صلبها يكونا احدهما في القفا والقلب في مرقه
الطبيعية بانبطا فيجذب الدم الى داخلها كما يجذب الهواء في وضع القلب في الوسط من الصدر لانه اعدل موضع واسهل ليدخل
الدم اليه بعد عن الكبد فيكون للكبد مكان واسع اما الطال فياخذ من جوف البطن في انزاله متفعة سنكرا ما كان توسعة
الكان للكبد طين من توسعة الطال ان الكبد شريفة فاما في الكبد انما في جميع الجاهات في شرايين
وليس الجاهات لا يراى الطال فيفسر عن جاحه لا يفرق في كثير العرق الجوف الجاهات اليه يمكن ان يصل المكان من الجاهات
القلب كان مع جوعاها كالكبد في الاغنا في شرايين ان حواضها في شرايين في شرايين فلا يصح ان يفرقها وكان
صهر القلب كان مع ذلك جوا فلان الحرازة فيه كثيرة ويخفق ويشتد قولنا كثر ما هو جري عظم القلب ولا يجعل القلب
الافلاك وما ولد ذلك لم يذبح جوا فاصبح في قلبه من الاغنا ما يوجد في ساير الاعضاء وقد وجد في قلب بعض
الكبد في عظم وخصوا في الشرايين وهذا العظم طال الى العنق فينزل واكثره واعظمه وياذه صلبة هو ما يوجد في القلب
وقد وجد في بعض القرد اراسين ومن قوه حيوه القلب في اراسين الجوان فقد ينقص الى حين وقد اخطا من ظن
ان القلب صلب وان كان اسنير شيئا لها لكن في شرايينها في **الفصل الرابع** في شريح
طريق الغذاء وهو في العنق والاعضاء الصفاة التي عليها والعضل الحركي الممتد الى الراس هو مؤلف من شرايين
عظاما في شرايينه مطاولة التي ليس بها الحذب الا في زواياها فذلك تعلم ان الحذب في القلب الطال او انما هو في
من ليف مستعرض للذراع الى تحت فذلك ان الفع الى تحت بالليف المستعرض وفيه حجة ظاهرة وجعل الطعن جميعا

FLV

الكاذب وله اعني بما يجد بانيه او ما يصير ليف قد يصير لاد و زاد على من يسويه طولا حين لعد الحاروب العين بالجلد والقي
 يم والمطقة الحاروب وحدها فذلك هو القصر وموضع على الفقا والذوق في العنق على الاستقامة في حرد وفاته ويوجد جميع
 روج عصبي الدماغ وازدادوا القصر الكراوية من فقا والصلب المسوي الى الصند بمجاوزها ^{الحاروب} يسير الى العين
 لمكان العين الا من العنق فيجد على الصفران الثمان الباقية حتى اذا وافي الحجاب لم يتصل بها بل يتصل به سيرا
 ذلك المضطرب ما يضر العين الكبير ليكون نورا العصبي على ضرب من بوضه انه الاشد المستقيم عند نقله من العين
 فانه اجاز الحجاب الى سر الى اليسار على ما كان مال الى اليمين وذلك العنق الى اليسار يكون اذا الجاوزه القصر العاشق
 الى الحاد يسير من صدر هذا القصر في الحجاب منبسط متوسعا ^{الحاروب} للعد وبعد الروح والعنه المنفرد وعملت
 صلاته المرء اوسع اخضر من اول الامعا كنه منعد الاصلك وطانة العنق متوسعة واليهما عند فقا العنق في العنق
 العين وانما اليسار باطنه غشاء محمدا الى الخوازم العنق من انشاء الطلل للقم ليكون الجذب منعدا واليمين على انشاء
 الحفر في فوق عند الكاذب زاد ما مثله المرء الى اسفل المرء اذا انقلب كان جزءا من العنق يتبع اليها بالثديج ^{الحاروب}
 كطعن العنق وغلها اسد بالاعيشة الى الطول واخرجهما لم فليط من في الليف اكثر لينة مما للعنق لكنه منه في وضعه
 وانما له وانما لا في الامعا فليس يخرج من العنق بل ياتي من قبلها ^{الحاروب} ويتبع ذلك يتبع اليه المسوي لا طيفا له للعنق
 ومع ذلك فان الحوازم المرء اسبب بالفضل وهو من العنق اسد بالعصب يخرج طورا من العنق من ان يتصل بها المرء ^{الحاروب}
 الى الحجاب يتبع من اسفل ان السنقر للطعام في اسفل فيجانب يكون اوسع وجعل مستديرا فلم من المنفعة مسطحا
 من وزاده ليمين لها الصلابة هو من صلبين داخلتها طولية الليف لا يعلم من حاله الجذب كنه ذلك يتصل بالعنق
 عند الكاذب واقرب يقع الحجرة في الحاروب ليف مسعر من المدخ وجعل ذلك الليف من العنق حاروبا كان الجذب اول
 اضالها واقرب اثم التبع يرو بعد ذلك ويتم بالعصر تجلج الوفا ليدفع ما فيه ويخالط الطبقة الخارجة ليف هو
 ليعين على الامساك وجعل في الحاروب من الدافع فلم يخالط الطبقة الخارجية واعني من المرء اذا لم يكن الامساك في
 الطبقة الداخلية عتبه كنه يلقى احيا ما كيفة واما الحاروب ففقرها اكثر وضرة اكثر لينة يكون في يكون اعظم اكثر
 عصبية يكون اسد حسا واما من عصب الدماغ سبعة هيدها النفس ليشعر بالجموع والنقصان لا يحتاج الى ذلك انما
 ما بعد في العنق وانما يحتاج للعنق الى الحس كنه في الحاروب ان يبيت النفس على حاجتها اذا خالط اليه من الغذاء فانه
 اذا كان الطرف الاول حسا ما كسنا للغذاء ونفسه ليعلم ما يحتاج الى ذلك كنه كنه في الحاروب وهذا القصب
 من العضو ملتصقا على المرء ويلتص عليه فز ولعنه عند من العنق ثم يتصل بالعنق ويكمل شد موضع من العنق
 محمدا عرف عظيم يذ من طولا ويرسل اليها سببا كثيرة ويصل بها ويشتد بها فانصا في صنف واحد ^{الحاروب}
 مشران كنه وينت من الشريان مثل ذلك اقبيا ويصل كل منهما على طي الصفان وينتج من الحاروب المرء على الصنف الواحد
 ليعين حاروبه في الحاروب من زبد والحارة مكسبة من الحاروب الحاروبه من الكبد يركب منها من خوفه ذلك لان هذا الحاروب
 يحسن عظمة الطحال فيمن من الحاروب من البسار ومعدا يسير الى الحاروب الحاروبه فلا ترو كنه من الكبد جميعا نقل ذلك على
 للعنه وخير ان يركبها الكبد يركب عليها بزاوية اسد كالاصابع ونفوس الطحال من الحاروب مع ذلك فان الكبد
 كبير جدا لاحتيا من الحاروب الى كنه وكيفا وانما الطحال حاروب بعض فصلاته فلو ان يميل الى العنق الى اليسار
 فبها الكبد فيضيق اليسار ويميل اسفلا الى فضا حلية الكبد من تحت فبعضها مكان الطحال من اليسار فيضيق

اشرف بهمين وهو فوق البمين للكبد اخسهما الطائيلهما للطحأ وهذا وقد بدى فيها من فلك الشرب لمسه عليها
 وفي جميع الامعاء من الناس خاصة لكونهم اخرجوا من موقد الحضم لضعف قواهم لها ضمه بالانسان من العجز وجعل كنهها
 ليصير الحارة فيها شجيرة ليكون مستغظا للحارة من قدام فان الشجيرة يعيد الحارة جدا ويحفظها للزوجة التي
 وفوق الشرب انشاء الصفاق المسمى باربطا عدون وفوقه المرق وعصا البطن الشجيرة كلها وهذا الصفاق متصل
 من اخلها عند الحجاب متباعدان من اسفلها ومن خلفها الصلب على شدة ضواريه حارة بسبب حارة وحرور
 يصير في يد كبريات شجيرة دمر الصفاق من جملته هذه هو انشاء الاول الذي يحوي داخل انشاء الذي يحوي
 الغدا في كل ما فاتها فبشاها ويميل الى الباطن ويجمع عند الصلب جانبيه فيصل بالحجاب من فوقه ويصل
 المشانز والحاصرتين من اسفله فهنا لك تحصيله فبقينان عندا نشين وهما حريان ينفذ فيهما عروق ومغالب
 واذا سقنا من هذه المعاء ومناصرة فاية تلك الكحشا والنجس للعا وعصا المراق لا يحفظها فبشوش ضلها وقبلا
 ايضا الفصل الذي في الباطن العلوية وفي الصفاق الخارج الذي هو المرق منافع فاتها وبصل الحارة في
 عظمها يبين على دفع الثقل فكذلك سيعمل المشانز ويمن على رفق البول وفقر الزجاج النافذ يخرج فلا يفر الكحشا
 ويمن على الولادة ويربط جملته الكحشا بغيره بصله فيكون لبعثها وشفا ويكون هو بصله ويغير
 بالصلب كشيء واحد واذا اضل بالحجاب النقي طرما عند الصلب فذلك هذا الفصل من الصلابة وفصل
 من الحجاب الى ثم المعدة وما يقام فضله من المنفعة الصلبة ببقينان ويكون من هذا الصفا شين يحوي على الغدا
 ورا الصفا بين اللذين في جوفها معد ويكون فاية الصفاق المحي الذي لها وبصل المعد ويربطها بالاجرام
 التي يلب الصلابة فيصل من منبذ فضل من الحجابين فيسبح منه ومن شبعه من صلبه غير متباعد عن
 المعد جوفه من المتربا متساخا من شينين اربطان بمسبب الموضع متراكبة شجيرة فضة المعد والمعاء والطا والانس
 منقطع الى الجانب المستطع من المعدة الخارج وهذا الشرب مع الشرب منوط بمنازل من المعدة وبغير الطحال
 ومواقع شرباها فلا تعد ما في بين العروق المصاحبة للشفا بالانسار فها وبين المعاء الا في شرب لكن منا وطها طيلة
 وصعيفة وغا افضل بالكبد وباضلاع الرزق ايضا اخفيا وهذه المناوط هي المنايب للشرب او لها القدر
 هذا الشرب كما به جدارا وادعى شيئا استيالا امكنا فاذ خففت فان الجدار انشاء الذي وجد وهو كحي الفصل
 في الطبقة الغوية من طبقات عصل البطن العلوية متحد كده في جملته المراق والطبقة السفلية من طبقات عصل
 البطن مع العشاء الرقيق الذي هو الحقيقة الصفا من جملته الصفا فان الشرب كبقا من الصفا اظهره للمعد
 الكحشا كلها مشعاعا وفي شينين المعد فاهما في شفا وفي اسفل المعد ثقب فيصل لها المعاء الا في شرب هذه
 الثقب هي الشواب هو صلب من الثقب لا على الكحشا منفذ للمصق وهو ذلك منفذ خلافة وهذا المعد يجمع
 ينضم الى ادنى الحضم ثم ينفذ الى ان يفضي الدفوع واعلم ان المعد فعيلة من حوله اهلها سعلل به والطعام المعد
 والثاني بما يابسه من الغذاء في العروق والثالث بما قد نصب اليها عند الجوع الشديد من الكبد
 امر في فيذوها واعلم ان الغذاء اذا فالوام المعد عنوانه الدخول للمعد وتارة اعلى الدخول للمعد
 المشرب بين الرزق والمعد ومن الناس من يسمي القواد والصلب لانه كافي الاسم او صفا في الفيز واما بغيره فكثيرا
 يقول نوار ويخفي في المعد مجيبا وبك **الفصل الخامس** في خالص معان الخالق سبحانه وتعالى

لنا بقينا بغير بالاشياء وسابق علمه عصاره خلق امثا التي هي ان دفع الفضل اليها من كثره العذ والاداء
والاستعداد ان يكون للطعام المختار من العذ مكث صالح في تلك الاشياء فيفعلها كاستعدادات ولو خلقت الامعاء
مما ولد او فميرة المتعادين لا فضل الغذاء متروكا عن الجوف لاحتاج الانسان الى تناول الغذاء على الاخصا
ومع ذلك الى البرز والقيام للحاجة فكان من حدتها في شغل مشاغل عن تصرفه في اجبان سببته ومن الثاني في
واصب كان منها بالنسبة والمغالبه لهما في فكره كما لو قدم على الامعاء وطول مفاد يكثر منها لهذا من المنفعة وكثيرا
لذلك ولتفقد اخرى وهي ان العروق المتصلة بين الكبد وبين الامعاء هضم الغذاء اما تجذب بالطيف من الغذاء بوجوها
النافذة في صفات العذ والماء اما تجذب من اللطيف ما يماسها واما ما يصيبها ويؤخذ في عن العذ البعيد
ملا منه فوهات العروق فان جذبا في امعاء غير يمكن واما غير لطيف الحما لو جلد ذكره بكثر الشايف يكون
يصبل منه في جزء من معانيق مالا مسا في جزء اخر فيمكن طائفة اخرى من العروق من امعاء صفاته التي
الاطل وعمل الغذاء من تلك العروق بالاشياء عشر ثم المعروف بالاشياء ثم مقاطويل ملتف برف بالذائق واللقايف
ثم مقاطير في الاشياء من مقاطير في القولون ثم مقاطير في البسيفم وهو السرم وهذا الامعاء كلها مروجية وانصفت
شيد على والحيض ضاعها وخلقت علينا منها رقيقة الجوف لان حاجتها الى الانضاج ونفوذ قوة الكبد اليه لكون
الحاجة في المعال السليمة وكان ما يضمنه لطيف لا يخفى في جوف المعال نفوذ فيه ووروده به ولا خدش له والسفلى يند
من الاشياء فليط شجن شحم الباطن ليكون مقادير الفضل الذي انما يملكه كيثا كثره هناك وكذلك انما يتحقق
اذ الغذاء يتحقق فيه والعلية لا يتحقق له ولكن لم يجل في الخلقة من رقيقة سطح الداخل بطوية لونه في طائفة يقوم مقام النجم
ثم العا الاثني عشر فيحصل بفعل العذ وله في بل القدر يستعمل في هذه بالجملة مقابلة للرغم فكما ان المرء انما هو
الى العذ من فوق فكذا هذا انما هو للدفع عن العذ من تحت وهو اوضح من المرء ومنغى في الخلقة عن توسعه
توسيع المرء من احد كذا ان الشيء الذي ينفذ في المرء اخشن واصلب اعظم حجما والذي ينفذ في هذا العا ليس
والبن وارق حجما لانضام في العذ واختلاط الرطوبة المائية به والثاني ان الشايف في المرء لا يعطى من القوى
الطبيعية الا قوة واحدة وان كانا لا يدرى انما بينهما من جهة واحدة وهي الجاذبية حيث يتبع السبل في وسيله
الشايف في المعال الا انما انه يفعل عن قوتين احدهما الدافعة للغذاء والثانية الجاذبة التي في العا وتجرها الشايف
يصل جملة الطعام وينهل لذلك اندفاعه في السبيل المعدل للشفة وهذه القضية بيا لها المرء في ان المرء كجزء من العذ
مسا كل لها في هيئة قابليتها من الطيفات واتخاذها القضية كشيء قريب باصتوبها في شاكلتها في جوف طبقاتها لا يطغى
للعذ اذ كانت العذ يحتاج الى جذب قوي لا يحتاج الى مثل العا فذلك العا يلبس على طبقتي العا والليف الذي هو
لكن العا السنيتم قد يظهر فيه ليق كثر بالطول لانه منقذ للمعنا عظيم يحتاج الى جذب لما فوهه السنيتم به على جوف العصر
الدفع والاخراج من القليل خاص على العصر لذلك خلقوا اسعا عظيم الجوف يخلق المعال طبقتان للاحتياط وان لا يفتقر
الفا والعض لها معا عند ذلك افة لطيفها سرعا لا كخلات الفعليين وطيفين وخلقت هذا القضية مستقيمة الخلقة
من المعدل الى اسفل ليكون اذ اندفاع منيسترون نفوذ القلعة في المعدل السنيتم في السفل اسرع من في المنصرح المس
وكانت هذه الخلقة في ايضا فاعنى معنى اخر وهو انما اذا شققت مستقيمة خلقت جنبها وشبهها مكا لاسا بر الاضياء
المكتنفة للمعد من الجانبيين كالكبد يمينه والطحال يساره ولتبت بالاشياء عشر لان طولها هذا القدر من صايع حاجتها

وسمى سعة فيها المستوي بالبركة من الماء الدفينة التي على الأرض عشر فيعني صا لهذا هذا البحر منية بهذا السلف
والأطوار والنشوى كان فيها مخزن كثيرة وقد سمي هذا الماء صامداً لأنه في أكثر الأمر يوجد خالياً وفارغاً والسبب
ذلك قاعه من أحد جانبيه الذي يتصل بالبحر من الكبريت ويسرع اليه لا تقطع عنه قطاعة يخرج من الكبد إلى
المسار فبينة أكثرها من هذا الماء لأن هذا الماء أقرب إلى معان الكبد فليس شيء من الماء من شعاب المسار
فيه وبعد ذلك في عشر وهذا الماء ينضم وينضم في الرزق من هذا الماء فبينة في غسل عنه إلى ما يخرج من الماء
لأن الرزق الصفر يخرج من الرزق إلى هذا الماء وهو خالص غير مشوبه فيكون فويرة الغسل شديد في هذا الماء
واللذخ مما يغسل به من على الدرع إلى أسفل مما يليه الذخيرة في على الدرع إلى الجبين جميعاً إلى الكبد
إلى أسفل فيكون سبباً إلى أن يفي هذا البحر من الماء خالياً ويسمى لذلك صامداً ويغسل بالباطن جزء من الماء
طويل فيلف مستديراً السند ذات بعد أخرى المنفعة كثيرة فلا فيقود وضع السند لأن فيه ما قد شرحنا
في الفصول المنقذة وهو أن يكون للغذاء مخرجاً مكث ومع المكث اتصال بقوى العروق لما صعد بعد اتصال هذا الماء
أخيراً مع العلة التي تسمى فاق والمضم فيها أكثر من في الماء السقي التي تسمى غلاظان الماء السفلي جل فيهما
في طبيعة الغلاظان وان كانت أيضاً لا يخرج عن هضم كما لا يخرج عن غيره في كثير فكبدة ما يتما المعنى حديث فيصل
بأسفل التفاق مما يليه بالأغوصي كن ذلك أنه معاً كالكبيرة ثم واحد يتصل بالبحر من خوف ومنه صا يخرج بفتح
ويضع على خلفه قليلاً وميل إلى اليمين وقد خلق لنا في منها أن يكون له قاع مكان محبته فلا يخرج إلى العظام
ففي كل وقت يصل إلى الماء السفلي قليلاً منه بل يكون يخرج فيجمع فيه بكتيته ثم يدفع عنه فهو له إذا تم ثقلها
أن هذا الماء هو مبدئ في أسرار الغذاء إلى القلب والخصية لأن من خاص من سائر أنظر عليه من الماء سائر بها
وان كان ليس فيها ذلك لأن من خاص هو من الكبد عن الجواهر الغلظان الذي ما يتم مثله وهو حركته وشفط
ومصرف بل ما يتم إذا سلم من الكبد في رية لينة صا بالمحار ودهن من بهضم المعدة الذي كان بالسكون المحار
وهو مجمع محسوف في شيء واحد يعني من رما قاطون وهو ساكن مجمع فيه فيكون حسناً إلى الماء الغلظان نسبة العلة
إلى الدقاق ولما احتيج أن يقرب من الكبد ليشق الكبد تمام المضم وحالة السبا في عالم بهضم ولم يصلح بحر الكبد
إلى الجود ما يمكن أن يستقبل البهائم كان قد حصه في المعدة ولم يصلح البهائم المضم في المعدة فيكون له سبباً
إلى ما هو طوع ما هو عسر ولأن فضل بحر ما هو عسر في ذاته قوة فاعلة صا فيه فبهاه حركته الأهم فصل الله
هو من حقدان بسبب فضل كان موجوداً في الحالبين جميعاً لكنه كان في المعدة مع ما يخرج في القولون والظاهر
حد وكان الذخيرة في الطرأول بان فيفضل خصوصاً ولم يخل في المعدة عن فعال صا والخصا ما بهر ويجعل لينة وبين
ما تمخص من الكيموس الرطب صا تحت من القوة مصلية إذا وجد مستغراً لينة فيه فله ما يتم الخصا صم
عنه إلى ما يلي من المعدة صا فوم فعالوا إلى الماء خلقاً عو ليس فيه الكيموس فيسقط الماء الكد ما بقي فيها من
جوهر الغذاء بالتمام وحسبوا الماء ساد بقا أنما يتم الأغوصي هذا خطأ في ذلك هذا الخلل في الماء المنفعة ما يتباين
هذا الماء في وسط العروق من خاص الصفوة من النقل كفاء ثم ولما دلم يكن وضعه مع المعدة على طول السند
ومن منافع عو أنه يجمع الفضول التي لو سلك كلها في سائر الأمعاء فيحد من الفضول في هذا المجموع فيخرج
المسلك وأمكن أن يجمعها أن يندفع عن الطبيعة حيلة واحدة فان المضم ليس بهند فاعا من المشتت ومن صا

وانفذ هذا العرق الى الفخذين الحدين فبشرها بتروح بحركة الحجاب لم يخلف الدم في الكبد فضا واسعا بل شعث عرقه
 ليكون اشمال جميعها على الكبد من اشمالها فبشرها بتروح الكبد من اشمالها واسعا وما يلي الكبد من العرق وارق
 صفا ليكون اسرع فاديرة لناثير اللحية التي يحويها والفتاء الذي يحوي الكبد ويربطها بالعضة الجمل لا معا والعضة
 ذكرناه ويربطها ايضا بالحجاب برابط قوي عظيم ويربطها باضلاع خلف برابط قوي فاني صغيرا ووصل بينهما وبين
 القلب العرق الواصل بينهما الذي ينصفه طلع من القلب اليه او طلع منه الى القلب بحسب التدبيرين وقد احكم وصل
 العرق ايضا ما بالكبد فضا صلبين وهو من غير عرق جانيه الذي يملئ الداخل فانه اوحد الامور في الدنيا فضا
 الوقيفة والكبد الاكبر من كبد كل حيوانا في الفقد وقد قيل ان كل حيوان اكثر اكله واضعف طلبا فهو اضعف
 ووصل بينهما وبين المعدة صلبين فبشرها بتروح الكبد من اشمالها واسعا وما يلي الكبد من العرق وارق
 احدهما من الجانين الفخذين اكثر منفعته في جذب الفضلة الى الكبد حتى ياتيها في الجانين الحدين منفعته ايضا في
 من الكبد الى الاعضاء ويهيئ الاجوف وينسج فيشرع العرق المستقيم الى الباب فيقول ان الباب فيضم او لا طرفة الفاتحة
 بجوف الكبد خمسة اشكال فيشعب ما في اطراف الكبد الحدين ويذهب منها ويدر الى المراء وهذه السبع مثل الصور
 الشجره الثابتة ياخذ الى فوق منبره واما الطرف الذي على تغيرها فانه كما يفصل من الكبد فيضم اشكالها ثمانية
 منها صغيران وسنة هي عظم هذا الصغرين الصغيرين فيصل من الغاء المستقيم ما في عشره ليجذب به الغاء وقد
 منه شعب في الجرم المسمي ما في من القسم الثاني فيفترق في اسافل المعدة وعند البواب الذي هو من المعدة فضا
 ياخذ الغاء واما السنة الباقية فواحد منها يوصل الى الجانين المستقيم من المعدة ليعيد وواحدة اذ داخل في الغاء
 الغداء الاول الذي منه فيغذيه بالملأان والقسم الثاني الذي في ناحية الطحال ليعيد الطحال ويشعب منه
 وصول الى الطحال فيعطي الجرم المسمي ما في من اصغر ما فيغذيه من الطحال فيشعب بالطحال ومع انما له به
 يرجع منه شعبه صالحة فيضم في الجانين الايسر من المعدة ليعيد واما الثاني فاذ من في الطحال وتوسطه
 جوفه وقل جوفه فالتعاقد فيفترق منه شعبه في النصف الفوقاني من الطحال ليعيد والجوف الاخر يوصل الى جوفه
 المعدة ثم يجرى جوفه فيفترق منه في ظاهره شيئا من الغداء ليعيد وجوفه يوصل الى قعر المعدة ليعيد الفضل
 الفضل كما مضى من السوط يخرج في الفضل وليد فذبح ثم الغداء الذي في البطن للشهوة وند ذكرنا ما عند الجوف
 الثاني منه فانه يخرج ما في جوفه فيفترق منه شعبه في الضف كاسفل من الطحال ليعيد ويوصل الجوف الثاني الى
 الشرب فيفترق منه ليعيد والجوف الثاني من السنة الاولي ياخذ الى الجانين الايسر فيفترق في هذا العرق اليه
 حول الغاء والسقيم ليعيد في الفخذ من غايد الغداء والجوف الرابع من السنة فيفترق كما شرب بعضها فيوزع في
 ظاهره من حدينه ليعيد مفاصل الجوف الوارد على الدنيا من جهة الطحال وبعضها يوصل الى عروق الشرب فيفترق منه
 مفاصل الجوف الوارد عليه من جهة الدنيا من شعب العرق الطحال في الجانين الخامس من السنة فيفترق في الجوف الاول الذي هو
 معافون ليعيد الغداء والثاني من ذلك اكثر فيفترق في حوله ايضا ثم واما في حوله الفاتحة ليعيد في النصف الاكبر
 فيجذب الغداء واما الاجوف فانا صلبة ولا فيفترق في الكبد فضا في الجوف الاكبر من شعبها فيفترق في
 اعضاها كالشراة شعب الاكبر فواحدة من حدينه الكبد الجوفها واما شعبها فواحدة من تغير الكبد الى جوفها
 ثم يطلع صاقر عند الحدين فيضم شمين مسم صاقد ومنهما بطا فاما الصاقد منه فيفترق في الجانين من غير حدينه

في الجواب عن شفران فيزيو ويؤيد الغذاء ثم ينادي غلاف القلب من سبل السبوح كغيره من شفران كالشعر بعدة ثم يسمي
 صميم من عظم ياتي القلب فيقعد منه عند ان القلب من هذا العرق انظم عرق القلب بما كان هذا العرق
 اعظم من سائر العروق لان سائر العروق انما هي الاستسقاء للنبس وهذا هو الغذاء من الغذاء اعظم من النسيم فيحتاج ان
 يكون منفذ اوسع واما اعظم وهذا كما يدخل القلب لخلق له اعشنة ثلثة عشر سعة من خارج الى داخل فيجذب
 الغذاء عند مدته منها الغذاء ثم لا يورده عند ذلك نيتا واعشنة صلبة كغشيت وهذا الورد يختلف عند اتخاذ القلب
 عروفا ثلثة عرق يصير منه الى الرية ثانيا عند عند منبسط الشرايين بقرب لا فيسر منقطعا في الجوف الا بمجرى الرية قد
 خلق ذاتا بين كالمسار فان هذا هو الورد من الشرايين والنفقة الا في ذلك ان يكون ما يورث منه وما في غاية
 الورد من الشرايين هو الورد في هذا الدم من سائر العروق في القلب ثم ينفذ منه بعد نفع النسيم في الشرايين الورد في النفقة
 الثانية ان ينفذ منه الدم فضل خفيف واما القسم الثاني من هذه الاقسام ثلثة عشرين حوى القلب ثم ينفذ في
 داخله لينفذ وذلك عند ما يكاد الورد في الجوف ان يفرغ في الاذن الا من داخل في القلب فينقل القسم الثالث
 فانه يعمل من الناس خاصة الى الجواب لا فيسر ثم ينفذ في الفقر الخامسة من فقر الصد وبها عليها ويفرق في الاضلاع
 الثمانية السفلى وما يليها من سائر العروق الاضلاع واما السابعة من الاضلاع فيجذب الاضلاع الثمانية والاربعة
 القلب صورا يفرق منه في اعلى الاعشنة النصفية للصدر واما في الغلاف والقلب في اللحم الرخو التي توشه شفت
 ثم عند قعره من الرقوة يشعب شعبة ينفذها الى ناحية الرقوة منور بين كذا امعنا ما عدا ما يصير كل شعبة
 شعين واحد منها من كل جانب ينفذ على طرف الصدر منه وفيه حتى ينفذ الى الخضره ويختلف في بعضها شعبة يفرق
 في العضل التي بين الاضلاع ويأتي اموها افواه العروق المنبثقة منها وبرز منها طائفة الى العضل الخارجة من الصدر فاذا
 ولما انخرجه برزت طائفة منها الى العضل المتراكمة المحركة للكف ويفرق فيها وطائفة تنزل تحت العضل المنقبض
 ويفرق منها شعبة واخرها عضل الاجزاء السابعة من الورد في العروق الذي سنده واما الباقي من كل واحد
 وهو في كل واحد من رده ينفذ في شعبة شعبة يفرق في الصدر وهذا الاضلاع الارضية العلى وشعبة في
 موضع الكفين وشعبة ما تحت العضلة القامة في العنق فيقعد واما وشعبة فيقعد في شعبة العنق في السنت العلى
 في الرية وتجاوذا الى الراس وشعبة عظيمة هي اعظمها يصير الى الابط من كل جانب يفرق في حارة الرية اوها يفرق في عضل
 التي على العنق وهي التي تحرك مفصل الكف وثانيتها يفرق في اللحم الرخو والصفا فان الورد في الابط واماها ينفذ ما عداها
 الصل الى الراس والاعضاء اعظمها وينقسم ثلثة اجزاء يفرق في العضل الذي في ثعبان الكف ويخرج في العضلة الكبيرة في
 في الابط والثالث اعظمها يمر على العضل الذي هو المتقرب الابط الذي يفرق في الاضلاع الا في الرية الذي يشعب احد فغير
 هذه الاقسام الكبيرة فانه يوجد نحو العنق ومثل ان يفرق في ذلك ينقسم صميم احدها الورد في الظاهر والثاني الورد في الظاهر
 والورد في الظاهر ينقسم كما ينفذ من الرقوة صميم احدها كما ينفذ الى الرية والورد في الشايق ما حذا الى الراس
 ينقسم ثم يصعد ويعلو مستظلمها ثانيا من الرقوة وينقسم على الرقوة ثم يصعد يعلو مستظلمها الرقوة حتى ينفذ في القسم
 الاول فيجلد به فيكون منها الورد في الظاهر المعروف وقبل ان ينفذ يفرق من عضل عن جوف احدها ما عدا عضلها ثانيا
 منه ملين الرقوة بين في موضع العنق والثاني يورث مستظلم العنق ولا سلا في فراه عند ذلك ويخرج من هذا العنق
 شعبة كبروتية تقوم المحرك لكنه قد يفرق من هذا الورد الثاني خاصة في جملة من ردها ورده ثلثة نحو سبلها قد يفرق

التألف قد ما يفرغ منه كما يطالع من المكبد وقلان بنوكا وعلى الصليب شعيرة يصير في لغاتها الكلبين في
 ويترك فيها وفيها تقارها من الكلبين لغزها ثم يفرغ منها عرقان عظيمان فيهما الطالعين بنوكها ان الكلبين في
 ما يشد الذراع الكلبة انما يجذب منها غذا وهو ما يشد الذراع وقد تشعبت السيل الطالعين عرقا في البضعة اليسرى من اليد
 والكاتب على الخول الذي يبناه في الشرايين لا يغادر في هذا وفي انه يفرغ بعد هذين عرقان من جملتها الى الكلبين في
 اليسرى ماخذها من شعيرة من اليسرى هذين الطالعين وربما كان في بعضهم كل متشابه منه والذي بان اليه فقد يفرغ
 لانه ياخذ في اليد شعيرة من ايمن هذين الطالعين ولكن اكثر احواله ان لا يخالطها ما بان الى الكلبين من الكلبة والجزء
 الذي يخرج منه الموق في بعض بعد اجزاء كثيرة معاطف عروقها واستندادها وما يابنها ايضا من الصليب اكثر هذا العرق
 القصب عروق الرمح على ما يبينها من الصواب بعد تباين الطالعين وشعبها بنوكا الا جوف عن فروع على الصليب ياخذ
 في الاخذاد ويفرغ منه عند كل فقرة شعيرة ويدخلها ويترك في العضل الوضوء عند فقرة فقرة منه عروق في
 وفيه الى عضل البطن ثم عروق تدخل في ثقب الفقا الى الخارج فاذا انتهى الى احوالها فانضم شعيرة في احدى عروق
 يمينه ويساره كل واحد منهما ياخذ ثلثا من فخذ ويترك في كل واحد منهما ثلثا من فاه الفخذ طبقات عشرة في احدى منها بعض
 والثانية من الشعب في شجرة تفصل عن سافل احوالها الفقا والثالثة يفرغ في العضلة التي على عظم العجز والرابعة
 يفرغ في عضل الفخذ وظاهر العجز والخامسة يفرغ في عروق الرمح من الشا فيفترق فيه ويصل به الى الشا ثم ينضم
 القاصد الى الشا ثم يفرغ في الشا ثم ينضم بعضه عنها وهذا القسم في الرجال كبير جدا وكان العضلة الشا
 طيل والعروق التي بان الى الرمح من الجمل يفرغ منها عروق كما صاعده الى الشا ليشاد بها الرمح الشاين والثامنة يفرغ
 الى العضل الوضوء على العانة والساكنة يصعد الى العضل الذاهبة في استقامة اليد على البطن وهذه العروق ينصل
 العروق التي بان الى الشا في العضل الى مرفق البطن ويخرج من اصل هذه العروق في كذا فاعروق ثمان الرمح والساكنة في العظم
 من الرجال والنساء جميعا والساكنة في عضل باطن الفخذ يفرغ فيها والعاشرة ياخذ من ناحية الخالب مستطمة في الخا
 وينصل باطراف عروق منقذة لا سيما الخوذة من ناحية الذنب ويصير من جملتها جوف عظيم للعضل الكلبين وما يفرغ
 من هذه بان الفخذ يفرغ فيه فروع وشعبا احدها ينضم في العضل التي على مفصل الفخذ وتفرغ في عضل اسفل الفخذ
 الثانية من جملتها وشعبا كثيرة يفرغ في عروق الفخذ وما يفرغ في عضل الكلبة طيل الى شعيرة
 فالوحي منها عروق على العضلة الصغيرة الى مفصل الكعب الا وسط عروق في مشى الكلبة محدودة ويترك شعيرة في عضل
 الشا وينشعب شعيرة في جملتها فيما دخل من اجزاء الشا والثامنة الى ما بين العضبتين عند مفصل الرجل
 ويصل الى سبعين من الوحي الذي كور وهو الاثنى عشر في الموضع المعروف من الشا ثم يمد الى الكعب الى طرف الحجاب في العضلة
 العظمى ويترك الاثنى عشر وهو الصاف في هذه الشا هذه الثلاثة اربعة اثنان وحقيقا ياخذان الى القدم من ناحية العضلة
 العظمى واثنان من الشا في لوحين احدهما يعلو القدم ويترك في اخل الناحية الحضر الشا في هو الذي يخالط الشعيرة الوحي
 من القسم الاثنى المذكور ويفرغان في الاجزاء السفلية هذه هي عروق الاثنية **الفصل السابع في المارة**
 الشا في العضل الذي يسيل اليها في المارة والثانية في شدة كان في ان غذاؤها لا ياخذها في العضل الذي يسيل اليها
 لان جرم كل واحد منها عصبه فالمرارة منها بايتها جوف لطيف صفراوي يصب في مشا كل منها والثانية ما بها جوف ووفى حلاها
 عن مشا كل منها وقد صبغت الكلبة الى استخلاص ما يخرج من الكوهر الغاذي وكل واحد منها يابنه فضل عن مسالك وبع ذلك

لا شوبه لان مساكنها اضعف فلا يبيع الفضل عن الشوبه لانه ياسبها الغليظ فلذلك ياتي كل واحد منهما عرقا خو
لفنائه والمراد بانها الى عنقها عرق حتى يشارب من الغذاء المذاب عصيه هو شعبه عصبها خضيان وعرق ظاهره هو
خضاب من شعبه ثوبان الكبد وذلك كله كمال المراد من جهة العنق الجاذبه ثم يفرق منه الى اخوه ولما كانت ثباتها
من ثوبان الواضع منها عند العصبين ثم ياتيان وورديان باثنيان من السلب مع العصبه وعنفه مشدده كل ضا حمله الى
كان الفضل المائي اكثر من المرق الصفراوية كانت الشانه اكبر من المراد فالحاصل ان عصبه اكبر وعرقا اكثر وكل واحد من
المراد والمثانه فله طيفه واحده منسوخه من ضا اللقي المثلثة الى ما بين الصفتين العنق القابل والعنق الدافع فان
هناك مقلوب الى طيفين تسهيل فيما بينهما الفضل الساميل اليهما فيعوض في قوب لسان الى الفضل الذي يحوي حوى في
امثالا اكثر استند المحرر فلم يرجع الى قوب بل كان مسيله بما هو الى العنق الثاني اعني في المراد فالتاخر الى الما والما في المثانه
فالظاهر وعلم في المثانه عضلة واحدة محيط بها مستعرضة للظهر على انها ومنعها حبس البول الى وقت الاذنه فاذا اريدت
الاذنه استرخت عن تضيقها منضبط عضل البطن بموت من الدافعه فترى واما القحال فليس عضلا عرويا ككل حيوان
ومع فكثر منها الاطال له اوله طحال صغير جدا كقطره مثلك وكل حيوان له فيه فله زيادة سبب العطش استنابا الى الزبد
بالطبع الى البرد والظلمة واذ اضعفت جفت من شدة الحركة ومن اجتراف طافه خادفة ولذلك يكون لا محالة مثانه زوالا
وهو له فليس يحتاج الى مثانه اقول ليس ينبغي ان يظن ان الرية يكفيها ما يوشح اليها من الشراب بل قد يجهن ذلك ما يفسد
اليها من لطيف بخار الماء وما يجرى اليها في العروق واما الطير والخرن في الجلد القليل فلما كانت وبيد منها ليست قوية و
ليست في طبائرها ايضا شدة العطش لم يكن لها مثانه والطير لا يثير من الماء كثيرا لانه هو ابنة المزاج ليست شدة بل
فالطير ايضا يذهب فضل ما شربها في الرية فلا يحتاج الى مثانه وكذا السمك والافسلس المستطفا فان ريةها الحجة
دموية اقول فلان جلد ما لا تضد ويفضل طبيل بفضل باين يجمع فيها فضل وطبيل اكثر من جلد ما يجرى الى
فلا يخلو ومثانه الصرثاب اكبر لانه ارجح الى السراب حوچ الى بلع الدنيا اسد اضطرار والحيوان اللينة امون له مثانه
وليس له كلية اذ كان لير جلد له محه غنية عن كثرة استظهاره وعضا جذبا لما يشرب لان لا يشرب الا بغيره بل يخل
واما غيره فما له رية دموية لان له كليتين فله من استنابا ارتفاع الكلية اليمنى فوجها هذا ما يطاط الى اذنه عند
التحديق حاجبه لا يسير ويشيل حاجبه الا من ثم نتكلم في الحجاب ان كل حيوان ذى اعضاء منضبطة اعضاءا طرية حجاب
الحجاب مشاوبه لا اعضاءا الحش والفكر وان كان لا حصه له فيها واذ احس مراده ادى ضررا في العقل والفكر واذا دغغ
عرض منه حنك ووجاهه وبدا انه وضعت ضربه في الحجاب فاحدث حنكا كذا في احوال الجرب يقع هذا من الضد في اكثر
جما يقع جلول او يبرون وجلا كان كاهنا في هيكل المشرك قطع راسه فتكلم الرا من هو باين وهذا محال في كلام الا
منفس لا نفس مع قطع الراس عن الرية ثم نتكلم في اعضاء هضم الغذاء ونقول ما كان غذاءه من اجسا الصلبة متوكة و
خشينة خلقت له بطون لهضم بعد هضم والجمل من هذه الجملة وليس له استنابا في الفك الا على وكذا لسانه وان كان
فانه محيط لها صفا صبرا وممكنة كل ما فيها له كالا استنابا يشيل من يكون مادة اسنانه فذهبت ضا به كل هذه الجملة
محيرة والحوصله للطاير ايضا كالطير الاول ويعوم هضم الغذاء مكان للضع فكانه من اخو واما كان له شوبه كالحصاة
وليس بحوصلة ثم له جندك معدا ومعد عند اخو الامعا وضعف من السبك ليس له استنابا هو غليظ البت فيكون غذا
غليظا لذلك لا يجرى ايضا والسكك هم ضعيف الهضم فلذلك يكون اكثر ذبلة غير يضيح وجع في ذلك فصار اعانه و

فقد خلق الله سبحانه وتعالى هذه العضلات من أجل أن يكون العضد ملتصقا بالصدر فيتحرك مع حركة كل واحد من
 من اليد إلى الأخرى ويصوب بل خلق بها من الأصابع ووضع له حركتها الحركية والثانية ليكون بمثابة حركته للأعضاء
 المحيطة في الصدر ويصوب بل سنان الفقرات ويجعلها بحيث لا يفترق بقادر المصداق ولا حواس يسهلها والكف
 سبيل من الجانب الوحشي فيغلط فيحدث على طرفه الوحشي نفوذ غير عاثره عند خللها طرف العضد المدد وعند
 زائد أن أحد جانبا إلى فوق وخلف ويستلحق حوزة ومنفردا للفرق بينهما وبين رباط الكف مع القوة ويمنع عن انخلاع العضد
 إلى فوق ولا خروج من داخل إلى أسفل منع أيضا من انخلاع العضد عن الخلع ثم لا يزال السبيل من كلا المعنى في الجهة
 ليكون استمالها الوافي أكثر وفي ظهره ثلاثة كائنا كانت في جهة إلى الجانب الوحشي وداسه إلى الأخرى حتى لا يكون سطوح
 الزوائد القاعدية إلى الأضلاع مائلت الجوانب عند المصادمة وهذه الزيادة تميزها السنسنة الفقرات المحلقة للوقاية
 وتبقي عن الكف غير الكف في نهاية استعرض الكف عند غرضه فيجلب به مسند من الطرف للعللة المذكورة في مسان
 العضاد وفيما عظم العضد فقد حلو مسند فيكون أصغر من طول الأضلاع وطرفه الآخر على عود به في طرف
 الكف مفصل وخروج في شدة بسبب هذه العضلة فيخرجها الخلع كثيرا والنفوذ في هذا الزيادة ما من حاجة
 وإنما انما الحاجة من هذه الحركة في الجهات كلها وإنما الأمان فلان العضد ان كان محالها إلى الأمان من مكان شدة
 إلى جهتها شدة فليست هذه الحركة مكررة عليه فيخرج في جهتها إلى طرفه وتختلفها بل العضد في أكثر الأحوال ساكن إليه
 يتحرك واولئك جميعا فاصل من انفسا المداشدة من يافا العضد مفصل العضد فيصير بطرفه أربعة أحدها مسند
 غشا محط بالمفصل كما في سائر المفصلات وبما طان ما كان من كونه حدها مسند من الطرف فيمثل على طرف العضد
 والثاني عظم وأصله ينزل مع رابع ينزل أيضا من الزيادة المتعارفة في حوزة مصلها ويصلها الله الرحمن ما هو مصلها
 عند مجامعة العضد من سائر ان فيسببها العضد فيصلا ما حصل المنقوشة على باله والعضد مصله إلى أنسج
 إلى الوضوء يكن بذلك ما سجد عليه من العضل والعضل العروق وليجود ما يثا بطر الإنسان خاصة ويجود ما يثا بطر
 إلى الأخرى وإنما طرف العضل الساقلة في ذلك على ما ذكرنا من أن مثلها والى مثلها طين منها أطول وأدق ولا مفصل لها
 مع شئ بل هو طرفه لصدره وما إلى القاطع فيهم لها مفصل الوضوء بلغة فيها على الصفة التي ذكرها في هذا الوجه
 من طرف في ذلك الحركتين من فوق إلى قدام من قدام إلى خلف والفرق بينهما في القوة والرفق في القوة مسواة عملت لخاصة
 عليها والفرق الوحشية من الكبر منها وما إلى منها القوة الأنسية غير مصل لا مسند بل الحفر في كائنا لم يستعمل في
 تحريك فيه وإنما الشاهد إلى الجانب الوحشي وصل إليه في شدة في الحاجة إليها عن طريقها بطر في شدة في القوة
 عنها من الساعد في مؤلف من عضلين مثلا صلبين طولهما في شدة في القوة والرفق في القوة مسواة عملت لخاصة
 ان ذلك على والحق في الذي بل المختصر منها فخلط في حوزة مصل في الزند الأسفل ومنفعة الزند الأعلى ان يكون به حركة
 الساعد إلى الأمام والأسفل ومنفعة الزند الأسفل ان يكون به حركة الساعد إلى الأمام والأسفل ومنفعة الزند الأوسط
 من كل واحد من هذه المنفعة من العضل الغليظة على الغليظة المشغل وخطوطها الحركية التي ذكرنا من سائر الزوائد
 عنها وكثرة ما يلحقها من المصاكن والمصادمة الصلبة عند حركتها المصاكن من اللحم والعضل والزوائد الأعلى مع
 كما لا يخفى من الجهة الأنسية ويتركيب إلى الوحشية مصلها والمنفعة في ذلك حسن استعانة الحركة إلى الأمام والأسفل
 ان كان ذلك أصله فلا يثبت ولا انقباض وإنما مفصل الرفق في شدة في شدة الحركة إلى الأمام والأسفل
 ان كان ذلك أصله فلا يثبت ولا انقباض وإنما مفصل الرفق في شدة في شدة الحركة إلى الأمام والأسفل

فيها قوة العضل الرقيق

مع العضد فاما الزند كما على فم طرفه فم من ههنا وفيها لقبة الطرف الرخيم من العضد ويربط فيها ويد واليد في
تلك النفوذ بحركات الحركة المنبطة والمسلطة ولما الزند الأسفل فلهذا كان بينهما خرسية بينهما كناية السنين في القوابلية
وهو هكذا وهذا الخرسية المنبطة في مفرق اليد من ههنا وفي الطرف الذي على طرف العضد الذي هو مفصل اليد شكل
خرسية بينهما فم من ههنا وفي الخرسية بين الزند الأسفل في ذلك الخرسية في الخرسية خلفه ونحوه منسقة الخرسية
فاما عن طرف الخرسية الجداري من النفوذ الخرسية حدها ومنهها عن زيادة انقباضا فوقها العضد الساعده على الأسفل
واذا تحركت احد الخرسين على الأخرى فانه ونحوه انقباضا من مفاصل الساعده العضد من الجايب الكسبي والقدار في
الزندان من اسفل بجناحها معا كسبي واحد فيكون بينهما نفوذ واسع وشركة أكثرها في الزند الأسفل وما يفضل عن
الانقباض فهي بعدا بما سالت بعد عن مثال الكاف وفيه خلف النفوذ من الزند الأسفل فلهذا في الطول ما هو منسقة
معها كلها كالماء الواسع فهو مؤلف من عظام كثيرة ثلاثية فانه ان وقت ويمكن فيها تقعر الكفا اذا اجمع الى العض
على اجسام المسند بجانب اليد منسقة السنين الان المفرقة بالكف وهذه العظام موصلة للقفاصل مشددة بعضها ببعض لا
تليست في ضعف عضد صلب الكف لما هو به ويحس في كسب جلد الكف لو جعل هذه العظام كما هي منسقة بعيد
عن الحرس في ذلك كان الزند يشد بعضها الى بعض متدا وبقا الا ان فيها مطاوعة ليس بها من يودي الى تقعرها في الكفا
وعظام الرسغ سبعة اصلية واحد زائد اما السبعة اصلية فهي في صميم صفيحة الساعده عظامه ثلثة كانه يلم
الساعده كما لا يجانب يكون ادى عظام الصفا الثاني اربعة كانه يلم الاصل والاصابع وكان يجانب يكون عرض وقد
العظام الثلاثة ان كانت فيها رؤسها التي يلم الساعده ادى فاشد هذه رؤسها التي يلم الصفا الاخر
لعرض واليد ههنا وايضا اذاما العظم الثامن فليس فيها رؤسها التي يلم الساعده بل خلق لونها عصبية ياتي الكف في
الثالث في يحمل الطرف من اجتماع رؤس عظامه فيدخل في النفوذ التي ذكرناها في طرف الزندان فيكون في ذلك
مفصل الاغصان والافصاف الزائدة المذكورة في الزند الأسفل يدخل في نفوذ في عظام الرسغ ثلثها فيكون مفصل
الأول والثاني مطاوع عظامه سبعة اربعة مفصل اصابع اربع وهي متفاوتة من الكايب التي يلم الرسغ لخصها
صفا كالمنصبة للمصلة ومفرج فيلزم خمسة الاصابع لخصها ايضا ليطاوع من فخره منسقة لها وقد عرف
ما طرأ على مفصل الرسغ مع الشد طينته بنقرة اطراف عظام الرسغ يدخلها لهم من عظامه لاشد لالبت
عدا اذاما الاصابع ما كان الاثني عشر في بعض على الأشياء ولم يخاف لجملة خالصة عن العظام وان كان هذا يمكن
مع تلك الخلفا فالحركات كما لكسر من اليد والساق والقدم لا يكون اضافها واهية وضعفا كما يكون للرسغين
على من عظم واحد لا يكون اضافها لضعفها كما يعرض للمكرورين ولضعف على عظام ثلثة كانه ان يد في عدها
اكثر من ذلك وباردة على حركاتها اذ لا محذور هنا وضعفا في ضبطها يحتاج في ضبطه الى زيادة وثقل ذلك
لو طعن من قبل من ثلثة مثل ما حل من عظمين كما في التوامه في ذوات الحركات في بعض من الكفاية وكانت الحاجة منها
الى ان يفرق المصم لا كانت الحفاصة من مفاصل لوانه الحافزة للجد وحلف من عظام فواحدة اخرى في غيرها
ادى لضعفها منها العظم على التمدد حتى ان ادق ما فيها اطرافها فاما ذلك لخص في سبعة ما بين الحامل الى الحول
وحلق عظامها مسند به لولا الكاف وصلته لاعدت الخرسية فيكون أقوى على الثبات في الحركات وفي بعض
والجود حلقه من مفاصل اطراف عظامه ليجو ضبطها على ما يفضل عليه ولكها وغرها لما يملكه وهو عدم جعل

لعضوها عند بعض تغير أو تحريكها كالشيء الواحد العنبر إلى أن يحصل منها منفعة عظم ولكن الأطراف
 الخارجة منها كالأصابع والخصر في النسبة إلى ما يقعها منها أصبع ليكون يجعلها عند انقباض شبيهة كشد
 التي في الأذن وجعلها على اليد عنها ويتطامن تحت الأضلاع بالعضل لم يجعل كذلك من خارج لئلا يشغل
 الجمع سائر ما وجب وكونه كذا. اليه عند حجبها عند الانقباض كالمصنوع وجعلت الوسطى أطول مفاصل
 ثم النخاع الشبابة ثم الخضر حتى يتواءم فلهذا العضل لا يبقى من جهة ومع ذلك ليس في الرأب والاصابع على
 الموضع عليه يستند به والأصابع على جميع الأصابع الأربع ولو وضع في غير موضع لطلت منفعة ذلك لأن لو وضع
 في ما بين الرأب من الأضلاع لكانت أطول ولو وضع في الجانب الخضر لكانت اليدان كل واحدة منهما مائلة
 على الأخرى فيما يجتمع على العضل وأبعد من هذا أن لو وضع في خلف ولم ينزلها بالبطش لئلا يغير الغد
 وبين ما في الأصابع فإني استعملت كد وجهه على شيء وقا وبها الأضلاع من جانبها ما يمكن أن يشغل الكف على
 شيء عظيم والأضلاع من جهة أخرى كالقائم على ما بعض عليه كفه وبجبهة الخضر والنظر لظلمة من تحت ووصلت سائر
 الأصابع كلها بحروف ونفوس من جهة بينها وطوية لئلا يغيرها الأضلاع ولا يغيرها الحركة ويشغل على مفاصلها
 أو يغير فويلاقي بأضراسه غضروفه ومجسها الفرج في مفاصلها لئلا يزداد استيفاد عظام صغارهم سميت
 والظفر خلق لنا فيكون سنداً للأظفار فلا يفر عن الشئ على الشئ ولينفك عنها الأصابع من لفظ الأضراس الصغيرة
 ولينفك لها من الحرك طينتها ويكون سائلاً في بعض الأوقات وثلاثة الأول أولى بوجع الأضراس والرائحة أولى بالحيوان فالتأخر
 وخلق الظفر يستند به الأطراف لما طرف وخلف من عظام ريشة في نظام من تحت ما صيغها فلا ينصدع وخلف في أظفار السور
 إذ كانت مريضاً كالحثك والاعتزاز **الفصل الثالث** في ذكر كل أمر يتعلق بالعضل والجوارح وأما القلب
 فخلق لنا أربع أصابع أحدها ليكون سائلاً للقطاع المحتاج إليه في بقاء الحيوان على ما سلفك بيانه من أن الأعضاء
 لو ثبتت كلها من الدماع لأجنب إلى أن يكون الرأب من أعظم من هذا بكثير وثقل على البدن حمله وأيضاً لأصاحب العصب
 قطع صافية حبه حتى يبلغ أقاليم أطرافها كانت معرضة لآفات والأقطار وكان طولها يورث فخلق في جذع
 الأعضاء الثقيلة إلى ما بدا منها في الخلق سائلاً من الدماع وهو القطاع إلى أسفل البدن كما جعل من العنبر
 لينوزع منها منه العصب في جوارحه حتى يوصله إلى ما فيه من الأعضاء ثم جعل القلب مسلماً ويزال له والثانية في القلب
 وثالثة وجنبه الأعضاء الشريفة للوضوح فلهذا لئلا يخلق القلب الذي هو محور سائر الأعضاء والثالثة لئلا يكون
 خلف عظام البدن مثل الحشوة التي في ذوات الخراف والحمير ولا يركن فيها ويربطها سائر الحشوة بها ولذا خلق القلب
 صلباً والواحد ليكون لقوام الأضراس استغناء عن عظام وتكون الحركات إلى الجهات فلهذا خلق القلب من فروع الله
 لأعطينا واحد لا أعطينا ما أكبر في القدر وجعلنا مفاصل من العظام لا يسلسه في هيئته القوام ولا موثقه فخلق القلب
 والفقر عظم في وسطه فخلق فيه القطاع والفقر قد يكون لها أربع زوايا بمنزلة وهي من جوارحه فوق وأسفل
 وبقي ما كان منها إلى فوق شاخصاً إلى فوق وما كان منها إلى أسفل شاخصاً إلى أسفل ومتكسرة وربما كانت الزوايا
 سبعة ومن جوارحه اثنتان من جانبين وبما كانت الزوايا ثمانية والمنفعة في هذه الزوايا هي أن ينظم منها الأضراس
 بينها اتصالاً مفصلياً فيفترق بعضها ورؤس بعضها في بعض مفاصلها فإني أضافت الأضراس هذه المنفعة ولكن الوقت
 والحجة والمفاصل الصلبة والركن ينسج عليها وباطان وهذه الزوايا هي عظام من جهة صلبة موضوعه على طول الفقرات

فما كان من هذه موضوعا الى خلفا في شوكا وسناسن وما كان منها موضوعا بميزه في شوكا واما في
 لما وضع داخل منها واول البين من العصب العروق والعصل والعصب وهو الذي يملك الاصلاح خاصه منفعة وهي انها
 تخلق فيها نقره بوجهها ورس الاصلاح عوده تهتد فيها ويكون لكل جناح منها نقران ولكل جناح نقران فاما في
 ومن الاجنحة ما هو ذو راسين فلهذا الجناح الصانع هذه في خزان العنق وسنذكر منفعة والافعال غير البقية
 المتوسطه فبها في سبب يخرج منها من العصب ما يدخل فيها من العروق في بعض تلك القرب يحصل بقاءها في جوف
 الواحد وبعضها يحصل بقاءها في فترتين بالشركة ويكون مواضعها الحد المشترك بينهما وربما كان ذلك من جانب
 فوق واسفل معا وربما كان من جانب واحد وربما كان في كل واحد من الفترتين نصف اثره فاما في
 في احدتها اكر منه وفي الاخرى اصغر لم يخلف هذه القرب عن جنبه الفقره ولم يحصل الى خلف لسد الوفاة منها
 لما يخرج يدخل في الشرحه للمصادم ولم يحصل الى هذا وما لا لو كانت في الموضع الذي عليها ميل البند لتفلة الطبيعة
 يحركها الا وادية ايضا فاضعها ولم يكن منفعة الربط والضعف كان للسيل ايضا على مخرج تلك الاعصاب ضعفتها
 وبهذه هذه الزوايد التي الوفاة في مخرجها رباطا من عصبين سلس لسلس في ذلك بوجه الكرم الجماسه والزوايد
 للفصلية ايضا شاكها هذا فاما موقوف بعضها ببعض شيئا ما ستيلا بالضعف الربط من كل الجهات الا ان بعضها
 من قداما واولى من خلف سلس كان الحاجة الى الاختصاص والاشياء نحو القداما من من الحاجة الى الاضطاف و
 الاضطاف الى خلف ولما شكت الرابطة الى خلف شغل القضا الواضح لا حه هناك وان قل برطوبان في رية
 وفقرات الصلب على هو مستوف من بعضها من جهة ستيلا فاما بالاولى في كظم واحد مخلوق للثبات والسكون
 وفيما اسلس من خلف في كظام كثيرة مخلوقة للحركة والعنق ايضا كظم من الصلب وجوه منه في مخلوقة كاجل فبها الرب
 وقصبة الرية مخلوقة لا عرض من منافع خلفها في موضعها كما في الفقرات الضعيفة والجملة العالمة مخلوقة على
 من الصلب جانب يكون اصغر من المجرى بجانب يكون اخف من الحامل اذا اريد ان يكون الحركات على النظام المحكي لما كان
 اول الضاع بجانب يكون اقل من اعظم مثل اول الفقره كان ما يخرج المجموع الا على من مقام العصب اكر شيئا يحصل في اسفل
 فوجبه يكون القرب في هذا والعنق اوسع ولما كان الصغر وسعة الخفيف مما يوق جوفها بجانب يكون هناك من
 الوفاة في رية به ما يوهن الا مرات المذكور ان فوجبه يخلق اصلب الفقرات ولما كان كل جزء من كل فقره منها
 وفيها خلقت مناسبتها صغيرة فاما في خلقت كبيرة فبها الفقره لا تكسا ولا فان عند مصانعة شيئا الهوائية
 لسنستها ولما صغر من سنستها جعلت اجنتها كبا واذ كانت راسين مضاعفة ولما كانت حاجتها الى الحركة اكثر من
 حاجتها الى الثبات اذ ليس لها لها للعضا ط الكبر اذ لان اضيقها فذلك ايضا سلس مفصل اخرها بالهنا من الى
 مفصل اخرها وكان ما يوقها من الوفاة بالسلسه قد يرجع اليها مثله واكثر منه من جهة ما يبطئها ويجري عليها
 من العصب والعروق في غير ذلك من تأكيد الوفاة من القاصد ولما قلت الحاجة الى الرية فوثير القاصد وكفى
 القند الخارج اليها فيل لم يخلق ذوايدها لفصلية الشاخص الى فوق واسفل عظيمة كبره العرض كاللواحة تحت
 العنق بل جعلت قواعدها اطول ورابطها سلس وجعلها في العصب منها مشترك على ما ذكرنا في جمل كل فقره
 منها الرية فيها وصغر مجرى القاع فيها شيئا خاصا لا الله في سنستها ومنها وبين خالها **الفصل**
الواحد في شريح فقرات العنق والصلب في شريح الصد والجوف فيقول الان ان خزان العنق في الناس

ومفصل الرأس والاولى مع الثانية اسلس من سابو مفاصل الفقار لشدة الحاجز هذه الحركات ولكونها بالغة
ظاهراً وذاً تحت الرأس مع مفصل احد الفقرتين ثمان لثا فلهذا من مفصلها الاخرى كالقوى على ان تحرك الرأس
الى قدام وإلى خلف مع الفقرة الاولى كعلم واحد وان تحرك الى الجانبين من غير ما يوجب ان يكون الاولى والثانية
كعلم واحد باقاً والمفصل الذي ينصل بها الاضلاع فيبقى لعضو النفس وهو احد عشر فقرة ذات سنان من
اجنحة وقرة واحدة فان ذلك اثنا عشر فقرة وسنانها غير متساوية لان ما يلي منها الاعضاء التي هي
هي اعظم واقوى واجنحة خرد الصناديق من غيرها لا تضال الاضلاع بها والفقرات السبع العالية منها سنانها
كبار واجنحة خرد خال من لثا القلب في يد بالقرود اذ هي جوف في ذلك جعلت ذوايدها للفصلية مضاداً وعرضاً
وما فوق العشرة فان ذوايدها المفصلية الشاذة الى فوق هي التي فيها نظر الالقام والشاذة الى اسفل هي التي
الحركة التي هي في الفقر سنانها تقدر الى اسفل واما العاشرة فان سنانها متوسطة وذوايدها المفصلية
من كلا الجانبين نظراً لا تقم فاعلم انهم من فوق ومن تحت معاً ما تحت العاشرة فان لثاها الى فوق ونظرها الى اسفل
وسنانها شاذة الى فوق وسنانها من جميع هذه وليس للفقرة الثانية عشر اجنحة اذ سنانها جوفية لا تضال
سنانها واقفاً الحاجة الى الوفاة بقرودها وجب ان يجمع مع الوفاة منفعة اخرى تفصيل ذلك ان خردان القطن
اجنحة الى مفصل عظم ومفصل فقرة مفاصل لا تلتصق بها فوجب ان يجعل اللحم والقر في المفاصل اكثر من
فصوص ذوايد مفاصلها واجنحة الى ان يجعل الجهة التي يليها من الثانية عشر متشعبة بها فصوص ذوايدها المفصلية
فذهبت مادة البنى التي كانت تصلح لان يبرق الى الجناح في تلك الزاوية ثم عرضت مفصل فصوصها فكانت تشبه السنان
منها الجناح فاجتمع المنقضان معاً في هذه الثلاثة وهذه الثانية عشر هي التي يتشعب بها طرف الجناح اما ما في
هذه الخزفة فقد كان صغراً ففهم من هذه الاستيناق في فقرة الزوايد المفصلية بل عظم ما يثبت منها من السنان
الاجنحة فتشعبت جوفها عن ذلك ولما كان خرد الصدر عظم من خرد البطن لم يجعل الثقب مشتركاً متشعبة من الطرفين
على الاستواء بل خرج سبيلها بان يرد الى العالية ونقص من السنان فلهذا بقيت الثقبه بقاياها في الخزفة وما في ذلك
في الخزفة العاشرة واما ما في خرد الصدر وخرد البطن فاجتمع جوفها لان شعب الثقبه بها ما فكانت في خرد البطن
ثقبه ممتدة وثقبه ليس يخرج العصبي على فقر البطن سناناً اجنحة عرض ذوايدها المفصلية الشاذة السنان
فليسبب الاجنحة الواقعة وهي خمس فقرات والبطن مع العجز كالقاعدة للصلب كله هي ذوايدها من اعظم العانة ومنبت
العضلات الرجل واما عظام العجز فثلاثة وهي اثنا عشر فقرات خرداً مفاصل ولعرضها اجنحة والعصبي يخرج
ثقبها التي ليست على حقيقة الجانبين لتلازمها مفصل الورك بل يخرج كثيراً وادخل الى قدام وخلف عظام العجز مشبهة
بعضها البطن والعصبي مؤلفة من فقرات ثلثة فقر فليسبب ذوايدها يثبت العصب منها عن ثقب مشبك كما في الوفاة لعضلاتها
واما الثالثة فيخرج من طرفها عصب في قد قلنا في عظام الصلب كل ما مبيد لا يقل في جملة الصلب بل لا جاء ما افعلوا
ان جملة الصلب كشيء واحد مخصوص بافضل الاسكال وهو المستدبر اذ هذا الشكل احد الاشكال عن قول الامام من
المصالح ما وجد عصباً ومن العالية الى اسفل السنان الى اعلى واجنحة عند الوسط وهو العاشرة ثم ينقسم ذلك السنان
الى احد العشرين لثا على المنقعات معاً والعاشرة واسطة السنان لا في العبد بل في البطن ولما كان الصلب
التي تكونها لثاها والاعضاة التي فيها بين ذلك بان يرد الى واسطة السنان ضد تلك الجهة ويبقى ما فوقها وما تحتها

ياثيرها من كل فقرة عضلة اذ ياتها من كل فقرة ليف موقعا لا العظم الا والعضلة اذا اعتدت بالاعتكاف
 مضيقا للصلابة في اوطان في المندوسكين في الخلف اذا انحرف الى جهة واحدة في جانب واحد منها مالت بالصلابة
 واما العضلة الحابسة فهي زوج موضوع فوق وهي من العضل الحركة للراس والعنق النافذة جنبتي الراس وطرفها
 الاسفل متصل بمجس من الفقار الصدبة العليا في بعض الناس وباربع في اكثر الناس وطرفها الاخر في الراس
 الوترية وزوج موضوع تحت هذا وترية المتبين وهما يبتديان من العاشر او الحادية عشرة من الصدر وينزلان
 الى اسفل فيجانبان احدهما في الوسط متباعدان حركة في هذه العضلة لا يبعث في الانحناء ولا في انثناء
 الا في اطراف حركة الطرفين واما العضل الحركة للصدر فمنها ما يبسط فقط ولا يقبض من ذلك الحجاب الحاجز بين
 الشفرين وعضلا العنق الذي عرف في حاله ورواج موضوع تحت الزقوة منسائلا من جوف منسائلا الى راس الكف بضم
 بعدله متصل بالضلع الاول بميزة وليس في مجزبه ورواج كل من من مضاعفة جوف احدها متصل بالرقبة
 ويحركها واسفلها بميزة الصدر ويحركها طر عضلة سند كرها وهي العضلة بالضلع الخامس والسادس من جوف
 في الموضع المعبر من الكف متصل به زوج ينزل من الفقار الى الكف ويضيق كعضلة واحدة متصل بالضلع الخلف
 وزوج ثالث منشأ من الفقار السابعة من فقار العنق ومن الفقر الاول والثانية من فقرات الصدر ويصل
 ما يصلح اليه هذه هي العضلة التي لها سطر واما العضل النافذة للصدر فمن ذلك ما يقبض بالعرض وهو الحجاب
 سكن ومن ذلك ما يقبض بالذات فمنه زوج يمتد تحت اصول الاضلاع العليا وعضلة اسد والجمع ومنه زوج عند
 يلاصق العنق ما بين الخنجر والرقبة ويلاصق العضل المستقيم من عضل البطن ورواج اخران يمتد واما العضل
 الذي يمتد يسطر معاً في العضل الذي بين الاضلاع لكن الاستغناء في الشامل بوجوبه يكون النافذة بها عن
 الياسطر وذلك ان بين كل ضلعين بالحقيقة اربع عضلات وان ظنت عضلة واحدة وذلك ان هذه للثلاثة عضلة
 واحدة منسبجة من ليف موزع منه ما يسطر ومنه ما يجلد المجلد منه ما يله الطرف الغضري في من طرفي الضلع ومنه
 ما يله الطرف الاخر الغضري المستبطن كله مخالف في الوضع للجلد والذي على طرف العضل الغضري في خلاف كله
 في الوضع الذي على الطرف الاخر واذا كانت هيئات اللها رتبا بالعد منها لم يكن العضل رتبا بالعد فما كان
 منها موزعاً فوق فهو يسطر وما كان منها موضوعاً تحت فهو يسطر ويبلغ لذلك جملة عضلات الصدر ثمانية وعشرون
 وفلها بين عضلات الصدر عضلتان ثابتان من الزقوة الى راس الكف فيضلع بالضلع الاول منه ويسبيل الى فوق منسبين
 على امينها ط الصدر واما عضل الصدر هو الحركة للصدر الكف فمنها ثلث عضلات ياتها من الصدر ويجعلها الى اسفل
 من ذلك عضلة منشأها من تحت الشك ويصل بعدد العضل عند من فوق الفقرة وهي تسبيل الكف وعضلة
 منشأها من على الفرس يسطر في راس العضل في ممره الى الصدر مع استرواق كبير وعضلة مضاعفة عظيمة
 منشأها جميع الفرس متصل باسفل بعدد العضلة الضلع ما يلي الذي يميزه القوتان اصلت بالعضل الصد
 مثالية يداها بالجمع الاخر اصلت بالية خافضة او غيرها جميعاً فيضلع على الاستقامة وعضلتان ثابتان من ناحية الخافضة
 فيصلان ادخل من افعال العضلة العظيمة الساعية من الفرس احدهما عظيمة ثانی من عند الخافضة ومن ضلوع الخلف في
 للعضل في ضلوع الخلف بالاستقامة والثانية دقيقة ثانی من جلد الخافضة لا من عظمتها اصل الى الوسط من
 تحت الخافضة فيضلع الى الصدر وعضلة من ناحية الشك كما بر هذه بعد عضل الاول على سلكها

العضلة التي يسطر معاً في العضل الذي بين الاضلاع لكن الاستغناء في الشامل بوجوبه يكون النافذة بها عن الياسطر وذلك ان بين كل ضلعين بالحقيقة اربع عضلات وان ظنت عضلة واحدة وذلك ان هذه للثلاثة عضلة واحدة منسبجة من ليف موزع منه ما يسطر ومنه ما يجلد المجلد منه ما يله الطرف الغضري في من طرفي الضلع ومنه ما يله الطرف الاخر الغضري المستبطن كله مخالف في الوضع للجلد والذي على طرف العضل الغضري في خلاف كله في الوضع الذي على الطرف الاخر واذا كانت هيئات اللها رتبا بالعد منها لم يكن العضل رتبا بالعد فما كان منها موزعاً فوق فهو يسطر وما كان منها موضوعاً تحت فهو يسطر ويبلغ لذلك جملة عضلات الصدر ثمانية وعشرون وفلها بين عضلات الصدر عضلتان ثابتان من الزقوة الى راس الكف فيضلع بالضلع الاول منه ويسبيل الى فوق منسبين على امينها ط الصدر واما عضل الصدر هو الحركة للصدر الكف فمنها ثلث عضلات ياتها من الصدر ويجعلها الى اسفل من ذلك عضلة منشأها من تحت الشك ويصل بعدد العضل عند من فوق الفقرة وهي تسبيل الكف وعضلة منشأها من على الفرس يسطر في راس العضل في ممره الى الصدر مع استرواق كبير وعضلة مضاعفة عظيمة منشأها جميع الفرس متصل باسفل بعدد العضلة الضلع ما يلي الذي يميزه القوتان اصلت بالعضل الصد مثالية يداها بالجمع الاخر اصلت بالية خافضة او غيرها جميعاً فيضلع على الاستقامة وعضلتان ثابتان من ناحية الخافضة فيصلان ادخل من افعال العضلة العظيمة الساعية من الفرس احدهما عظيمة ثانی من عند الخافضة ومن ضلوع الخلف في للعضل في ضلوع الخلف بالاستقامة والثانية دقيقة ثانی من جلد الخافضة لا من عظمتها اصل الى الوسط من تحت الخافضة فيضلع الى الصدر وعضلة من ناحية الشك كما بر هذه بعد عضل الاول على سلكها

ويرتبط بها العظم الأول من عظام الرسغ اعني الموضع الذي ما كانها مفاذاً حركتها فان مفاصل الرسغ بسيطاً مع قليل
 من الحركة الشاذة وهذا هو الذي كان على حركتها باحدث بين الأجزاء المتباعدة وعضلة علفاء على الزند الأعلى
 من الجانب الوشني جنفاً وانما اتصالها من العضد يرسل وترها من يمتد بوسط المشط فلام الوسطى والمتباعدة من
 وترها متباعدة على الزند الأعلى عند الرسغ وبسط الرسغ بسيطاً مع كبر اما العضلة القامضة فترجع على الجانب الوشني
 من الشاغل الأسفل منها يمتد من الراس الداخل من الراس العضد يمتد إلى المشط فلام العضد الأعلى منها يمتد
 أعلى من ذلك ويترفع منها يمتد من الأجزاء السفلية من العضد بوسط موضع المذكورين على الحرف
 فيها طمان صليتها ثم يمتد إلى الموضع الذي بين السبابة والوسطى وإذا تحركت معاً فضا هذه العضلات بالوسط
 هو عينها بفعل السبابة والوسطى وإذا تحركت منها منفصلاً فلام العضلة المتصلة بالمشط فلام العضلة المتحركة
 وحدها فكيف كانا فانها عضلة الكفا الذي يذكر بعد ثمة قلب الكفا باطمة واما المتصلة بالرسغ فلام الكفا
 إذا تحركت وحدها كذا فلام مع العضلة التي كبرتها كفا فاما واما العضلة المتحركة للأصابع فلامها ما هي في الكفا منها
 ما هي في الساعد ولو جعلت كلها على الكفا لكانت كبر الكفا واما السبابة الوشني منها على الأصابع فلامها فاض
 فخصت بغشيتها منها من جميع النواحي خلقت وادارها مسندية فويلاً لا يسير في الأوتار في العضلات السبابة
 ليخرج منها على الحركة وجميع العضلات الباسطة للأصابع موضوعة على الساعد كذا الحركة أيها الأسفل فلامها
 عضلة موضوعة في وسط ظاهر الساعد يمتد من الجزء المشرف من راس العضد الأسفل ويرسل إلى الأصابع الأربعة والواحدة
 يمتد بها واما المتصلة إلى الأسفل فلامها متصلة بعضها ببعض في جاذبية فاحدة يمتد من الجزء الأوسط من راس العضد
 ما بين راسه ويرسل وترين إلى العضلة المتصلة واحدة من جهة عضلين من مضاعفين هما اثنتان من هذه الثلاث فلامها
 من أسفل فلامها العضلة داخل ومن خافة الزند الأسفل ويرسل وترين إلى الوسطى والمتباعدة وترافقها وترها
 منشاؤها من أعلى الزند الأعلى ويرسل وترها إلى الكفا وعند هذه العضلة عضلة هي أحد العضلات المذكورين في
 عضلة حركية الرسغ منشأها من الموضع من الزند الأسفل وترها يمتد إلى السبابة واما القامضة فلامها
 على الساعد منها ما في بطن الكفا والشر على الساعد فلامها متصلة بعضها ببعض فويلاً موضع في الوسطى
 فلامها الأسفل مدفون تحت متصلة بعظم الزند الأسفل لأن خلفها مشرف فيجب أن يكون موضعها العز وابتدائها من
 الراس الوشني من العضلة داخل ثم يمتد ويسير من وترها ويقسم إلى اربعة خمسة فاني كل وترها من الأصابع فلامها
 القول في الأربعة فان كل واحد منها يمتد من بعض العضلات الأولى والثالث منه اما الأول فلا يمتد من راسها بل يمتد
 من خلفها واما الثالث فلامها وأربعة كبرتها يمتد بها واما الثالث فلامها يمتد من بعض العضلات الثانية والثالثة
 كانه انما يمتد بها والعضلة الثانية التي فوق هذه هي أصغر منها ويمتد من الراس الداخل من راس العضد يمتد
 فالزند الأسفل فلامها ويسير على الحد المشرف بين الجانب الوشني والشمسي وهو سطح الفوقاني من الزند الأعلى فلامها
 واما فاحدة الأجزاء ما السبابة داخل وامتد إلى الفاصل الوسطى من الأربع ليعضها ولا يمتد إليها الأجزاء السبابة
 ليست من عضلاتها ولكن من موضع آخر ومنشأها الأول كبرتها المذكور هو من راس الزند الأسفل والأعلى منشأها
 الثانية من راس الزند الأسفل فلامها فاحدة الأجزاء متصلة فلامها فاحدة العضلة والعضلة والأربع من بعض العضلات
 مشرف فلامها الأربع هو الأجزاء مشرف فلامها هو الأجزاء والسبابة من المتباعدة واما العضلة الثالثة فلامها

للمفصل كذا ما عرفت بوزنها الى الجانب الكف ويقرش عليه من خضرة ليعقب اللحم ويمنع شدة السحر عليه
 ليدعم الشاخر من الكف وهو من اجزاء ما جالجه به فلهذا هو الذي غلبه السحر او على الشاخر وانما المفصل الذي
 فيها هو الثاني عشر من عضله منقولة بعضها فوق بعض في صفتين صفا سفلا والخلوصة على خارج الى الجبل
 في الصفا الا منسل كذا ما سمع خمس منها بمبدأ الأصابع الى فوق ولا بها بقية منها من موزة لخطا السبع والشا
 خيرة من موزة ليعقبها ليف موزة رأسها سعلو عبط الكف حيث تجاذى الوسطى ووزنا مشددا لا تقا بمبدأ الى
 اسفل والشاخر عند الخضر مبدئ من العظم الذي يليها من المستطبة فيلها الى اسفل وليس في من هذا السبع للمفصل
 بل خمسة للمثاقلة واسان للمفصل وانما التي في الصفا لا على تحت العضلة المنقرشة على الزاخرة وهي التي عرفها الطبيب
 وحده دون من سبعة فلهذا اعتد عشر عضلة ثمانية منها كل اثنين منها مصل للمفصل الا اول من مفاصل الأصا
 الاربعة وحده فوق احول بعض هذا المفصل الاسفل منها فليصا مع خط وحضر وانما الا على فليصا مع سبع
 واشكاله فاذا اجتمع انا لا سفا من ثلث منها خاصة ما لا بها ولعله ليعقب المفصل الا اول والشاخر كذا ما
 في واسطة الخمس من الخافضة انما سكاها بها والخضر لكل واحد ولعله والاشام والخضر لكل واحد منها الشا
 فافق بعض لكل اصبع اربع والميثاق الى فوق لكل اصبع واحد **الفصل السابع في الرجل**
 ولشرايها الى اخوه وعضلاتها وانما الكيان في ذلك حيلة الكمال في منفعة الرجل حول منفضتها في شرايها
 الشاخر والقوام وذلك ما بقدره والشاخر الا منفاك مستويا وصاعدا وانما ذلك ما بقدره والشاخر والاشام
 القوام من هذه القوام والشاخر دون الا منفاك مستويا وصاعدا وانما ذلك ما بقدره والشاخر والاشام
 واذا احاطت عضلة الفخذ والشاخر امة من هذه المتبات وحسبكم انما منفاك مستويا وصاعدا وانما ذلك ما بقدره والشاخر والاشام
 لا نه حامل ما فوقه وما من تحتها ومبطل طرفة العنقا لانه في حق الودان هو مخرج الى الوشع والاشام من مخرج
 الا في مخرج فانه لو وضع على الا منفاك مستويا وصاعدا وانما ذلك ما بقدره والشاخر والاشام
 للمفصل الكبار والعصب المعروف والمبطل طرفة العنقا لانه في حق الودان هو مخرج الى الوشع والاشام من مخرج
 بعض فيج من فوقه ولم يكن للقول فاسطر عنها والها المبل فم صيدل وفي طرفة الا سفلا فاطقان لا بل
 الكنية منكم الا على الشاخر ثم على المفصل الشاخر كذا ما سمع من طين احدها الكبر والاول وهو الكنية ومنه العنقا
 الكبر والشاخر اعنقا فاصغر الكنية في الفخذ بل بقدره الا امة من جسد الا سفلا فلهذا هي الحية من الكنية الكبر والاشام
 العنقا السحر والشاخر انما من تحتها الى الوشع ثم عند الطرفة الا سفلا فلهذا هي الحية من الكنية الكبر والاشام
 العنقا الكبر والشاخر بالتحفة من خلف اصغر من الفخذ وذلك انما اجتمع لها موصيا الزيادة في الكبر والاشام
 ومن ما فوقه والزيادة في الصغر وهو الحية الحركة وكان الوجه الثاني انه ما بغرض العضو في الشاخر فخلق الصغر
 الوجه الاول اقل الصغر في العضو والفتح فخلق اعظم واعطى الشاخر فلهذا مشددا حتى يورث عظمها المرض من عسر
 الحركة ما يبرهن لصاحبها الفيل واللد واللد انما يغرض من الضعف عسر الحركة والجرع من عمل ما فوقه ما يبرهن لدن السور
 في الحية ومع ذلك كله فلهذا سمى وفوقه العنقا السحر منافع اخرى مثل سرة العنقا والعرش بينهما وسادة العنقا الكبر
 في مفصل فلهذا كذا ما سمع من مفصل الكنية او الا منفاك مستويا وصاعدا وانما ذلك ما بقدره والشاخر والاشام
 نفوس في عظم الشاخر وذلك في ثقتنا من ما لا تلف وما طساد في القوام من الجاهل من فوسين وهذا

[illegible]

الحمد لله الذي جعلنا من عباده الصالحين

والله اعلم بالصواب

عضو ایستاد

عضل البت وهو عضلة الجبل العانة والوردك ويطبق على الفخذ كله من داخل ومن خلف حتى ينتهي إلى الركبة ظهرها مشدود خلفه
ولذلك تنفع أفعالها أصواتها مختلفة فلان بعضها منشأه ارفع من هذا السيل وهو يسيل الفخذ الا فوق ميل إلى الأيسر
ولان بعض لونها منشأه من عظم الوردك وهو يسيل الفخذ بسطاً على الاستقامة صالحاً ومنها عضلة الجبل عضلة الفخذ
كله من خلف ولها ثلثة ارجس وطرفان وهذا الوردك منشأها من الخاضرة والوردك والعصص اثنان منها الجبل
والآخر غشائي ولما الطرفان فيسبيلاً بالجزء المؤخر من راس الفخذ فان جذب بطرفه لم يسطح مع ميل اليه
وان جذب بالطرفين سيطح على الاستقامة صالحاً ومنها عضلة منشأها من جميع ظاهر عظم الخاضرة ومنها
بعضلة عضلة ثلث من اسفل عظم الوردك ما يليه إلى خلف ويسيطع ميله لسيل إلى خلف ويميله أما الصاعدة إلى الأيسر
أما العضل القاضية لفصل الفخذ فيها عضلة بعض مع ميل يسير إلى الأيسر وهي عضلة منقبضة فخذ من منشأين
أحدهما أسفل الخانة والآخر من عظم الخاضرة وهو يقبل بالزائدة الصغرى الأسيية وعضلة من عظم العانة
ويقبل باسفل الزائدة الصغرى وعضلة منشأه إلى جانبها على الوردك كالحاجز من الكبرى ولها نسب من
الشيء الثاني المنقبض من عظم الخاضرة وهي يجذب بالساق أيضاً مع قبض الفخذ ولما العضل المبسطة إلى ذلك فقد ذكر
بعضها في باب البسط والقبض لهذا النوع من الخرج عضلة ينشأ من عظم العانة يطول جهة اليمين يبلغ الركبة ولما
المبيلة إلى الخارج فضلتان أحدهما باين من عظم الخاضرة والآخر من عضلتها أحدهما يخرجها من تحت عظم
العانة والآخر يخرجها من السيرة مؤديان ملتصقين ويلتقيان عند الوضع الغابر بقرب من مؤخر الزائدة الكبرى
في الجبل أحدهما عند الفخذ إلى جهة مع قليل البسط ومنها العضل المحركة لفصل الركبة فيها ثلث موضع عند الفخذ
هي أكبر العضل الموضوعة في الفخذ فنها وعضل البسط ولعدة من هذه الثلث كالمضاعفة ولها راسان ينشأ أحدهما
من الزائدة الكبرى والآخر من مفك الفخذ ولها طرفان أحدهما حتى يقبل بالرضفة فيلان يصير طرفاً والآخر عشتاً حتى يقبل
بالطرف الأيسر من طرف الفخذ ولما الإنسان الآخران فاحدهما هو الذي ذكرناه في قبيل الفخذ أعني النابت من الجبل
والذي في عظم الخاضرة والآخر من الزائدة الوحشية التي في الفخذ وهذا العضل لا يتصل بالورك ويجوز من هنا ومن واحد
منه من يحيط بالورك ويغلق بوقتها بما تحتهما احتيافاً حكماً ثم يقبل باق الساق ويسيط الركبة عند الساق ويسيط
عضلة منشأها ملتصقة عظم العانة ويخرج مادة في الجانب الأيسر من الفخذ على اليمين ثم يلتم بالجزء المعرف من الجبل
الساق ويسيط الساق بميله إلى الأيسر وعضلة أخرى في بعض كتب السيرة يحقها لها في الجانب الأيسر حتى ياتي موضع
الورك لا أسفل الورك ولا عظمة أشد فويها منها ويسيط مع أماله إلى الوحشة ولا أسطاً كلاهما كان بسطاً منقبضاً ولما العانة
بالساق فنها عضلة صلبة طويلة منشأها من عظم الخاضرة والعانة بقرب من منشأ الباسطة الداخلة والحاجز
والوسط الخاضرة ثم يمتد بالنوب إلى داخل طرف الركبة ثم يبرز وينتهي إلى التواء الذي في الوضع المعرف من الركبة
ويصلصق به ويبر الجبل بالساق إلى فوق ما يليه بالعد إلى ناحية الأربعة ثلث عضلة أسيية ووحشية ووسطى
والوسطى يقبضها مع ميل إلى الوحشة والأسيية هي مع ميل إلى الأسيية منشأها من مفك عظم الوردك
ثم يبرز خلف الفخذ إلى ان يوافق الوضع المعرف من الساق في الجانب الأيسر فيلصق به ولها إلى الخضر ومنشأ
الآخر من أيضاً من مفك عظم الوردك إلا انها يمتد إلى الأضال بالجزء المعرف من الجانب الوحشي وفي عضل الركبة عضلة
كالد فونتي معطف الركبة فيعمل عضله الواسطة وقد بين ان الجزء النابت من العضلة الباسطة المضاعفة من

عضل الوردك وهو يسيل الفخذ بسطاً على الاستقامة صالحاً ومنها عضلة الجبل عضلة الفخذ

والمشاة كمنه في عظم الخاضرة ثم يمتد بالنوب إلى داخل طرف الركبة ثم يبرز وينتهي إلى التواء الذي في الوضع المعرف من الركبة

وبعد المشي وذلك حيوان سباح ولله ذنب صفة السباحة لذلك هو به ارجل السراطين السطحية وكثرت وضعفها والسرعة
 الجثة وفلقت اعلاها كالحنا اقل حاجة الى الاسراع في المشي والزمان العظمي العجول ذات الزبانات الى اية انقوت
 البعوض اوى ثم نتكلم في اختلاف احوال السمك في اعضاءه كالمنفان والاختذ وفي كل نوع من الحرة واللبس الجلود والفرق
 وغيره وقد ذكر في جملته ان الكثير ارجل كرجل ارجله ونحوها اربع الوصلة منها ارجل سنها وطايفها من عضلاتها جثة
 صغيرة وجثة ذلك كبيرة ففصل صغير الجثة وضعفها بكثره القوائم ثم لنقل الى ذكر الاسنان في بعض الحيوان متغير العنق
 وفي بعضها غير متغير منه ما الاسنان له كالسراطان في كل ذي ذنب فهو ذنوبه فان العنق كاجل مضطربة الرية وكل
 ما لا ذناب له الاسنان له لان الاسنان كاجل الذناب فان الذناب حصة من كالتفيل عليه شيء لئلا يضر عضو الغيرة بالآلة البنية
 او فغال الخيل التي يقوم في سائر الحيوان مقام الغيرة في جميع الحيوان فان مفادهم لعضلات اوى كالحنا فاعلم في كذا
 ما دام صغيرا لم يحسن حركته فان لما حيز اخف والواسي يا فخره نقل مثل الجمع نقل الطوفان ولذا لا يصير على الصلابة
 فاذ اوى اخذت الاسنان على عظم كالحنا حاملة فاذ الخيل وكثير من الحيوان يكون ان ذنابهم مقدمه اكثر وفي ذلك ايضا
 تخفيف لوجوه ويكون طوله في كذا في ذلك الحدة العلة لهذا السبب للذين الفاصل في الصغر ما يحكم المهر طسه
 بها في رجليه الموقن فاذ رجع الى رجليه ففصل العنق فلم يمكث ذلك وقتلا لا فانه في الناس يدل على ضعف العقل
 كثره جسد بشي فاحية اعضاء العقل ان كان العقل يطلب البرائة عن الجسد بنية ثم يذكر العلة في اخذ الاستعانة
 معينة وان ذلك ليكون له آلة مشككة وهذا شيء ففصلناه فيما سلف من ذكر الحيوان المشقوق الاصابع خيرا كذا ان
 فيجعل رجليه في مشك ما فيجعل الاسنان في ذلك كالقدم والدب بعضه يحتاج الى ان يكون اصابع مخرج رجليه خشا ليجن
 اعتقاده على ما يفيض عليه ان كان من سنانة انصا با اصبع الى اصبع وهو مستلق او مضطجع او كما ان في رية منه
 ما ينقص اصابع رجليه من اصابع يديه باصبع واحد فيكون اصابع رجليه ربيعا اذ كان غير مستعمل اصابعه
 طر المخرق والحذق وكان ذلك انما يفتقر له بيده لا يحتاج الى التفرق والخش لاجل الصلابة المشا ان يصير فنانا
 يكون من قيامه وذلك مما يحوج الى الاعتقاد على الرجلين الموقنين واستعمال القدم راذها وقان ح حيث يصح عليه
 في الرجلين وهذا كالاسد المروم مع ذلك فان ذلك الاصبع يوقه عن العدو في ما عوق الكثرة كل شيء قال وقد كان
 الاسنان من بين سائر الحيوان باستمره من سائر الحيوان اما ذات الاربع فقد ضيق العضلات مكان صدها وارجح
 الى مضيق وجوه والطير قد خدج وجوه ليسهل خرقه للمها في طيرانه اقول ان الطير الحسن ما لا يذوق ذلك من في الاربع كالحنا
 ليست في نفس العظم المحيط بالرية والغلب على عظم نيقا عند فاعل والمعدا وفي موضع يحكي منه السمك ان وضع فاعل وانا
 كالحنا في المشا ذوا الظلف والخض والحمار وما له هذا ان فقط فلما كان حال ثوبه لو كان على صدره كان يذبح وهو على جنبه
 الاسفل ثم كان وضعه لمطنة الاسفل بغيره من العضلات في المشا كاي الرم خلق هناك وكان مع ذلك مما نفعه سوكترو
 خلق في اعلى المشا واما الحيوان المشقوق الاصابع وما يملك كثره فان ثديه منتشرة في طول جنبه من اول فاحية العليا
 الى السفلى من الجناحين صفتين ليكون الرم وضع من الجوار فيمكن من الاستفاح ويكون الاثداء في اكثر الامر حيا في طبعه
 ذلك الحيوان ان يضره كاسد فانه يلقاه ما يلد له ثديان ولما يلد في اكثر اشين وقد نزل ولد له حيوان متفق في لجه
 الحمار اكثر غذاء في المشا في المشا ولا يلد له ثديان ولما يلد في اكثر اشين وقد نزل ولد له حيوان متفق في لجه
 كالحنا الذي ياكل في كل وقت لوجوه غذاءه وفي اللب في وسط المشا وليس هذا الغرض لان مشقوق الاصابع ما

الفيل لما كان مشقوق الاصابع وواسع دونه ليجن وقليل الولد بل لا يلد الا ولدا وليس غليظ ارضي كان من الجبر
كل جلد ذلك ان يكون له اربعة ارجل فيكون منفرقا اكثر لخواصه الغليظة لا يوجد له كونه ما سوى الاشياء
خلا لجلده وبعدها كان كذلك بسببه الام من الجمل دون ما يشبهه الا في كونهما فصلا فقال كل حيوان دم طله من ولده
فيه ودم طيبه عندها طهره او الرتم وكل واحد منهما فضله دم وشرح هذا فينا بعد قال واما ثبات الاربع
بيول الى خلف لوضع فرجها فان ذلك الوضع للشفاء وكونه بعض الحيوان بيول الى خلف ايضا كالغزال والاسود
الحيوان الحيوان الذي لا يمشي من ذلك الخاف بيول الى خلف وكل حيوان كامل غير ذلك لثباته من كان
ملدا ويبيض وبعدها كان صغيرا فلا يعنده واما ذنبا السالح والذنب في كلها سائر الفرج والاشياء من بين
الحيوان المشاكلة مخصوص بالوديعين لبطالة ساقه فلهذا الكبر من الكثير اللحم فيك حشيشا واما ذوات الاربع فليس لها
وذلك لان اطرافها خفت وشبهت باعضائها فيحتاج في قيامها الى الاضراس فلهذا هبت عاده الوجوه في الذنوب
الطير فلما كان في قيامها بين المنصبين التواكع وكان تحتها الحيوان دون ساها تسانب الاشياء من جهة الحيوان
من جهة مجلداتها وكان في جملتها ولكن صغيرا الحاضر يتكون الحيوان الكبير منه من الارضه التي منه فلا يكون له قرن
الا لما كان عظيم الجثة كثيرا الارضه حبل وكان ثقله يمنع ان يمشي بجافه فخلق له قرن واحد كما لو كان في الخاف كانه
جملته اظفار وما الحافر فليس له كعب ليكون طيلا نشاء الارجل ثقلة الزوايا فيسير وجع الرجلين فان الموت
استلجما من الخلق وان كان الخلق سهلا فطافا ولما لم يخلق لذي الكعب كعبه بدماء الخناخال يكون الخلق
ومما لا يها ما قلنا ان دما الكعبين والظلف ليهي عليه شقن الظلف ولما لحيوان الشقوق الرجل الى اصابعه فان
الاشياء العظيمة والاشياء الخفيفة اجزاء الكعبات الظلف فضاها كبر ان لا يهتدما على الشاق الا بما مع ومضيل يكون
في ذلك تدريج من الشاق الى الظلغين واما الكعب الاصبغ فلو كان له كعبين فثابت بسببه الكعب كل اصبع لم ينضم
الى اصابع منته متشابهة لان حال الاطراف كانت كما افترت حال الاسطحة واما اذا كان بيد او كبر فحيوان يشا
انصالحها ما الكعبين في كثر اصابع رجل الانسان ليجن قنودها عندك على الارض وخلفت خشيته ان يكون
يعرض الامر عند الاعتماد عليها وجميع الحيوان الذي البروح ولسان مطلق والتمساح له لسان يشبه لسان السمكة
من حيث هو ملتصق من جهة لانه مائي ولسان البريات من ذوات الدم من حيث هو ذكي لانه ايضا يوقع شقوقه كرفا
حله فصر لسان السمكة او يتأطرها على جوف الحيوانات البحرية من اللسان ايضا مشقوق كغواص فلا يكونه ان يكون الى الاشياء
مواظفة للقطع ويحكمها الى الماء بين موافق للضع وكل حيوان لا يحتاج الى وضع كالطير فما تفكر حركه واخذ جميع
الحيوان يجر فكذلك الاسفل كان الا على لا يجره كثيرا فانه وما يوصل به من الاغصا واما الاسفل فلا يصل له
ما ينفع به في كل ذلك فلهذا نقص به للضع واما التمساح فلما لم يكن له عضو فهو مرعوب في قطع ما به منته
فان وجليه خيرات ولم يكن كالاسد عزم بما اذا اعرض اعتد على مقادير حركه عنقه وكان حيوانا يحتاج الى الغذاء
حتى يوقى بما يصيبه الشمس جعل غصه وقوى التصل اقوى هو ان يكون العضو ينطبق مع انه منطبق بالارادة ينطبق
بالطبع وطبع حركه لعضو الحيوان هو السفلى من ذلك قد يقع في ان يكون له وضع وقد علم ان الضرر النازل في
فكما ان التمساح له خاصية حركه الفك الا على كك للحمية خاصية حركه الراس وحد ما يفرده الى خلف وذلك
لثباتها من النظر الى جميع اجزائها طولا فيما لا يرى من خدام شيئا من اعضائها لان غيرها من اجزائها ولا

منها اذا تحركت وحدها حركتها الى ذلك الشيء فانما تحركت اشان من جنس ان ينسحب الى جانبها فيتم لها حركتها الى الجهات
الاربعة ولا حركتها اجزاء تلك مهيأة الا كما يجب كفاية هذه الاربع واطولها العضل المشترك له في الحلقه جزء من الشفة على الطول
لا يقيد الحس على قيمة ما من الجوهري الخاص بالشفة اذا كانت الشفة عضوا لينا لحماية الاعظم فيكون لها طرف الاودية فيحصل
لها عضلتان صغيرتان قويتان اما الصغرى على كمين على سائر العضلات التي تحتاج اليها اكثر لان حركتها ايضا الحركات
اكثر عللا واكثر تكرارا واما والحاجة اليها انفس من الحاجة الى حركتها طرف الاودية وحلقه قوية لئلا يركبها
قوات العظم وتكونها من ناحية الوجهة ونحو الطيف الوجهة اولا وانما وردت من ناحية الوجهة لان حركتها اليها
تحت الفك الاسفل بالحركة دون الفك الاعلى منها ان تحريك الفك الاعلى احسن منها ان تحريك الفك الاسفل من اجزاء
شديدة تنكسر فيها الحركة واطول منها ان الفك الاعلى لو كان بحيث يسهل تحريكه لم يكن مفصلا ومفصلا لان حركتها
فيه بالاشياء ثم حركات الفك الاسفل مخرج من هذا الى ان يكون فيها فوق تلك حركات فمضغ الفم والفقر وحركة الاذن
وحركة المضغ والسحق والفتحة فالفك السفلي الفك والفقر يشبهه والساخنة يديره وعمله الى الجانبين
حركاتها لا تطابق بجانب يكون عضلة نازلة من حلقه الى فوق والساخنة والعضلة الساخنة بالثوبين تحلق الاطباق
عضلتان نهران عضلة الصدر وقد صغر مقدارها في الاذن اذ العضلة المتحركة بها في الاذن اصغر العنق مشاش
خفيف الوزن واذا التحركت العنق والعضلة المتحركة من هاتين العضلتين لغرض ما في سائر الجوانب فالفك الاسفل
اعظم واشمل مما لا تشاء والضرب بها في اصلا الفم والقطع والكلد والعلج لضعف هاتان العضلتان اليسرى
لغيرها من البنى الداعية والذوق ووجودها في اللين وليس بينهما وبين الدماغ اعظم واحد فلذلك لا تتحرك
من مشادة الدماغ اياها في الاوقات ان حركتها الكاوية ان الغض ما يقصر بالعرض له الى الشرايين ما يشبه
الامتداد فيها الحلقه من عند منسأها ومنسأها من الدماغ في عظم الزوج وتغذها في كن شبهة بالانح من منسأ
من عظم الزوج ومن تضارب تغلب المنقذ للذوق ومنها للذوق حافا عليها مسافة صالحة للذوق والذوق للذوق
جوهرا البسبر البسبر ويوجد منسأها الاول قليلا قليلا وكل واحد من هاتين العضلتين بحيث لها وزن عظيم
على حافة الفك الاسفل فاذا تشبعت امثالها هاتان العضلتان فذاعتها عضلتين سالكين داخل الفم فيكون
الى الفك الاسفل في مقام اذا كان اصغرا الثقيل بما يوجب الشد به في الاستطالة فيحصل قوة والوزن الثابت في
العضلتين بينهما من سطهما الا من طرفها للثبات ولما عضلا اقصر وانزل الفك فذاعتها اجزاءها من الزوايا
الى خلف الاذن بحيث يمتد عضلة واحدة ثم تضارب من الزوايا وثلاثة ثم يفتش كوة اخرى فيخترع مجا ويصير عضلة
لكل من منسأها الا في الاوقات ثم يلاقى مع طرف الفك الى الذوق فاذا انقضت جذبت الى خلف فتسفل الكفة
ولما كان الثقل الطبيعي معينا على الفم في اشان كفي اشان ولم ينجح الى معينا ما عضلا المضغ بها عضلتان من كل جانب
مستلثة اذ اجعل اسمها الزاوية التي من ذواياها في الوجهة اسد لها اسنان احدى عضلتا الفك الاسفل والاخر
يرتفع الى ناحية الزوج والعضلة على منسأها فيها وبينها وتشبهت كذا وتبعها بلية لتكون هذه العضلة تحتها
في الشفة فلا فيسب حركتها بل يكون لها ان يميل ميولا منفشة طين فمابينها السحق والمضغ والطيف فيلف في
اعضاها الاختلاف متاضها مثل اختلافها في اعناها فعضلها طول العناق وبعضها ضا والكفا في ان كان منها
انما يمتد على جوف الحماة في عمو الياء فانه طويل العضو يبلغ الى مافط رفته وما كان منها لا يحتاج الى قوة

ومن ما يولد بضاعتها كما سقم ان ينفذها من موضع وعند ان الحيوان المولود على العنق
لا يولد ولا ينشأ بل ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
ليس يولد ولا ينشأ على ان تولد في موضع واحد ولا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
هذا من الحيوان فنفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
فمنها ما يولد من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
مقتلها لانه في الكا لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
لما كان ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
بل يولد من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
الحيوان يولد من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
شاهدنا من الكواكب الثلاثة الوسط منها وهو كوكب زحل ولقد صدقنا في اظهر عقاربها ان
تولد من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
الا حقا انما ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
التي يولد من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
وجعلنا في الوادي الذي ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
التي الشدة في العنق فنفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
وبين الضار وكثيرا ما ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
هذا هو كوكب زحل او ما نال الذي ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
مراجعي البند وليس ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
الا ذلك فاذ قطع ذلك العضو انما ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
العضو الى صفي الزمان فان كان القطع بعد هذا ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
منها في الحية بعد قطعها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
ولما يكون له من شدة الاستغناء فان لا انشأ في ذواته لا ينشأ من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
ولما الذكر في شدة من ما طاف ينشأ من عظم العانة ومن هو مفضل الحافة ليكون لان ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
الروح على الحية وينشأ من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
في عروق الرحم وتكون من الاغصان التي استقرت في الرحم في موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
فمنها التي تفرغ فلا يولد او يولد في موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
من تحت من طال ذكر مجتهدا في كذا الذي ينفذها من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
معد الذي يولد منه واما الرحم وهو من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد
وهذا المعاني يكون له من الجائدين مفرش ويكون في ذلك في الجائدين والعضل المحرك لذلك في حاد وجع في عضلات
عن جاني الذكر فاذا نمت فوسعنا الرحم وبلغناه في شدة من موضع واحد لا ينفذها من موضعين كما كان غيره يولد

العانة ويصل الذكور في الوفاة والعدل عنده انصبا كغيره مستقيمة وان استند ما لها الى الخلف وان عرض
 الا من قبلها ما الى جهنم في وقت خلقت الانثيان مصلتين المحسن به نصيبه التي فاما لما خلقت موجه
 ملتفة ليثبت عاؤه للنفوس هذه النفع ليجعل الى ان يكون منها ما وحيث يتم فيه يكون التي شيئا في طبعها ان يجذبها ليشيل
 الى الاستقامة مثل ما يرى من الذوات التي يرفق ان تعلق منها متقلة بغيرها من فراط الترف الى استقامتها
 ما وكنوا للنسج هذه ليست بفضل الطلقة والاولى بالاعتين بل هذه لاعتك للناسخ واما منفعها الخفية فلهذا
 في هذا الكتاب بين ان شئ به يتم في الدنيا وفي غير ذلك لعضو منفعه فاضد ووساير المنازع وليس في له
 ان الا نبيس ليس يخرج من فحار الذي هو قوله ان لا منفعه له في تولد التي بل معنا ما قلنا في الشرح من ان الاشياء
 كجوهر في اتصال به وكيف ليس نفسه بغيره بل هو لها لغيره كما نرى في مجرى فلهذا ما في العلم الا في العلم
 ما يستنع به عليه الطبيب في اخذ الجوان اخذ من العلاجات الى فوفها نقطه من الفضيلة لا يخرج ما في النفوس
 ان ثوابه ونزاهة الوقت فاصل كان للنفوس كان قلنا في فعله او عيئة التي بعد البهنة فلهذا ما في ان الزرع مما
 ما يفسد قسما ما انما يجمع فيه وينفع في ذلك الوقت لا يكون في غير كل ما لا سابقين له فلا ذكر ولا انق وذاك
 فيقول المذكر السمتك يتم ببهنة خادجا كما ان الشوم يتم بزود خادج لاعتك فقول ان الله التوليد التي لا فاما في العلم
 في اصل الخلقة مشاكلة لانه التوليد الذي للذكور ان ووالذكور ما يمكن احدها تام مبرج الى خارج والآخر
 محسوس بها من كان مغلوبا لله الذكور ان وكان الصنف صفا الرحم وكان الفضيد عن الرحم والبيضة في النساء كما
 للرجال لكهنا في الرجال كبير ان ما ذقان وفي النساء صغيرا ما طنان وكما ان الرجال اوعية التي من البهنة
 بين المستخرج من اصل الفضيد كك النساء اوعية التي من الخصيتين ومن المذف الى داخل الرحم الذي للرجال
 يثبت من البهنة من نفع الى فوف ويندس في النقرة التي يخرج منها خلافة البهنة محزنة مؤلمة ثم يثني فلهذا
 صورا صغرهما في الفافات يتم فيها نفع التي يخرج الى الجرح الذي في الذكر من اصله من الجانين والآخر من
 ما يفضي ايضا طرف عظم المشا انه هو طويل في الرجال ويخرج النساء واما في النساء فيميل من البهنة الى الخا
 كما لفر من هذا الجراح فيستوي في الرحم للقبول وهما اضر من قبيل خضرة في الرجال فيستويان في ان ارجله
 التي في النساء فيميل الى اليسار في النساء في اليسار من البهنة من الجرح الى اليسار في النساء فيستويان
 لاها في كن ولا يحتاج الى فرق بعد اما في الرجال فلم يجرى صلاهما باليسار وكما في النساء اذا توترا قبل
 بل جعل بينهما واسطة تسمى مذب ونسب في المذف عند الأطباء على باطنه وعند المعلم الأول ان المذب ينفذ في
 الخادج عند قبيل البول وقد تحققت هذه من الرجوع الى النساء والحق ان يكون هكذا ليكون في الرحم نفع
 الجرح عند الحساس من فضاها اوسناك فيجذب مع ذلك من الرجل اذا توافق الصبان معا ولو كان الرحم يزد في
 الرجل فضا من غير مرجع الى ذلك عند ما يجذب طباغا لكان يجذب بركل وقت ينزل الرجل ومن المعلوم ان
 يثبتها اما ما يجذب عنه ما ينزل من الجرح ان يكون صفتها الخادج في الرحم ليجب بالمتين معا على ان لا يستبعد
 يكون عند ما ينزل يطلب من خارج من الرجل فيفعل في وقت واحد صفتها وطلب الشيء الذي يحتاج ان يفر منه
 هذا لكن الأول اولى من الثانية النساء العظمان وعند علم الأول ان مجرى زرع من الخادج من جن جنار
 كلفه محو فلهذا في كليهما اجمعهم وحيث المشا انه من صلا طوان خادج اذ في من الخادج وجميع الجراح

والتي في الرجال تنفخ وعروق الخبيثين من المروق المنفعة الشبهه بغيره الكرم التي ما ينبت وينفخ
 وتبينها فيها بعض الاستحالة الى المنوية مشبهها بطبيعة البضة والروحية البيضاء التي فيها وخصوا لما ينضج
 الروح الحرة وخلق الرحم ذات عروق كثيرة يشعب من العروق التي ذكرنا ليكون هناك عدة الجين ويكون للعضل
 اللحمي من ذلك ووجبت الرحم بالاستدباب باطانات قوتها جعلت من جوهر عتيق كن يمدد كثير عند الاستقبال وان يجمع
 الى جسم عند الوضع ولها ليس من ينمو فيها الا مع استتمام النمو كالشده لا يتم غيرها الا مع استتمام النمو كانه
 من ذلك مطلق لا يحتاج اليه في الناس نحو بيان وفي غيرهم ثما وبفهم العلم الاثاء **الفصل الثاني**
 في اسباب احوال ما ذكره الا في الجنين البياض بعضه يبيض لخلل يولد داخله وبعضه يبيض داخله ويتم بغيره
 ويولد خارجا وبعضه يتم بغيره خارجا كالسلك الذي يلد بعضه يلد فاما وهو من غير فاما يلد فاما وذلك
 الذي يتم خارجا وما يبيض غير فاما يبيض في اسبابه فله طبيعة لا تشغل على الحجاب بغيره يولد الجنين منه ولا يصير اليه
 التي يصيرها كلها ينجذ بالجنين الى عروق مثل اعطاس ما كان من الجنين بين الجلد خلفه من حيث خارجا فاصحاب
 فلم يجعل يبيض من خارج والا كان محبوا به خرفه من يولد وحيد الطير ايضا الى النسوة وكك طلي العنكب والشفة فليس
 موافقا لما منه البضة والجنون البياض سبيل ثقله ليا بس والروية لحد والشفة فليس سبيل ثقلها واحد ايضا
 ولها سبيل ان تولد له لا للبول بعض الجنين سيفد بالزوي ومعهما من الطرفين وبعضه بالشاكة ومن الخرافات
 ما لا يتساقط بل يتولد ومنها ما ينشأ فذلك الذي ذكرنا منها اصغر حشره من الاثني وكك في بعض الطير ان ذلك او فو يكون
 الاثني من سلك الذكر ما يلقح عضو فولد بعد هذا فان اكثر كمال العلم الا في التي والروح وفي هذا الوضع
 يلقح بالعلم الاول انه نزل في نطفة النساء والدليل على ذلك ما قولهم انه يقول في فصلان الولد قد يكون اذا انزل
 الرجل من المرأة وهذا يكون اذا انزل ما وهذا يدل على ان لها جميعا انزال مني بوجه ما ثم يقول في موضع ان الوضع
 منه الولد ودم الطير هذا لا يمكن على من هذا يكون هذا النوع في وضع الرجل فاما في موضع ان نزل من
 يخرج من السلك كله ام لا فقد قلنا انه يخرج من جميع السلك على انه يخرج من اللحم جزء ومن العظم جزء وعظم والداعي الى
 هذا الظن هو اللذة ومشاكله عضوا لولد بعضه فاض من والديا وعضو في يادها وشانه وايضا من جهة
 المشاهدة ونوع العروق فيها ان يكون سبيلها عامه النسبة الى السلك كله فان كان السلك كله يرسل التي وكل عضو
 منطرا والا فالشبه يكون بحسب عضو واحد كمن هذه الاخطا فان غير مقتضاه فان المشاكلة قد يقع في النطفة الشعرية
 منها ثوب كان الولد قد شبهه جدا صيدا وليس معنى ذلك فذلك ان طائر ولد من جنسها يلد ايضا ثم ان ذلك
 ولديا من النوع ليس سله الاعضا المركبة الا لية من حيث هو الغير يقع فيها مشاهير فالواقيفانه لو كان التي
 الموصى فكان المينجوا فاصغرا لانه يكون منه من كل عضو ثم كيف يصير ذلك الجنون ان كانت لعضا من غير موصى
 وضعها الولد بان كانت الاعضا موضوعة وضعها الولد فيكون منه الاثنا انسانا صغيرا فالان كان مع ذلك
 للاثنا من موطن الاسم مبهما في من الرجل يكون عند انزالها جميعا في الرحم مشاهير انسانا وجوانا فان لفران
 واجبا فانه ما لنا ان يولد من المرأة وحدها اذا نزلت وفي غيرها الاعضا مفصلة والقوى محصلة ولها مكان
 المي وما يقولون في اعضاء التولد ولها كبر يكون ما نعلم بعضها ان من الناس من يولد اما ما في جنين لان يولد كذا
 وان ذلك يستحال المزاج حتى يكون احاد المنبتين براج والاخر بمرج اخر غير ذلك المزاج يقول مطر العضو وليس ان

كان للذي يجمع للنساء منيها مولداً أو كائناً مثل من الرجل فحان فيه قوة مولده وميزه وضع لكان شبيهاً به
فيها الطين فان سلبت من الطين كان الطين يكون من قسوة الطين في الطين والمزج يكون من كمال النفع فحسب
دم الطين لا يكون مني مولداً وحسب يكون مني مولداً لا يكون دم الطين وهذا من يكون من الرجال قريب الطين من النساء
يكون شجياً بارداً لا يولد منيها من ان المرأة ليست منيها مثل من الرجل في انه مولد فامل فانه ليس بقول لها
لا يقوى منيها اصلها كطينة من شرفهه ويكثر غياثه واذا كان كذلك يكن الجنين مولداً من اجتماع المنين معاً على
ان حكمها واحد فالولد لك ما نهق ان يجعل المرأة ولم ينزل ودمها ان لا يجيها ولا يجعل المرأة والعنفة الأولى منيها
امر فحان النساء يكون ذلك ويشبه ان يكون السبب ان مني المرأة قد حصل في الرحم في وقت آخر لها معاً وانما
طبيقي ثم ان الرحم حفظ طبعه ولم يفصل له غيره الى ان اندفع الى الرحم من الرجل بغير من الزرع النافع من
غيره معونه جذبان الجذب من الرحم يكون مع انزال المرأة قد تحفظت هذه الاثبات العباد ومسلطه وان ذلك
على معنى ثم النساء معاً كان حكم ذلك حكم بغير الريح اذا دلت الدليل على منته وهو في البطن حفره في نبيها البياض
بعضاً مولداً والمرأة لا ينزل منيها الى خارج من الذي يخرج منها عند حركة الشهوة مع لذة ما وغدقة فليس
واما هو ملكه وذلك هو من الذي يندفع الى داخل عند الولادة وطور فيسهل من قد هناك وعكس من البياض ويقل
في السرة وليس ينحرفان فليكن ان لذة الجماع كلها بسبب الريح والنزلة الى خارج بل حركة الريح فالريح يندفع الى
الانزال في النساء والرجال وعال في المرأة كحال من الرجل ويخرج من المراهقين فليكن ان ينجسوا ويولدوا كحال
الكوفا فانه يكون شيئاً غير نافع لا يصلح ان يكون مولداً وان كان الذي في النساء يصلح ان يولد منه الجنين ان
يكون ما دونه من ذلك من دم الطين فان الطين يحتاج الى ان يفعل انفعلاً اخر حتى يصلح ان يهزله والجنين
فيشبه في النساء التي هو مادة الجنين مثل ما يحتاج السبحر المبرق الذي يبرق يولد منها ويوجد ثم قال شبيه
تحققه وفصل منه قبل فلهذا العلة اذا خالط الزرع الذي هو غذاء نفق هذا الدم الذي ليس مني يكون ولادة من
الزرع ويكون الغذاء من الطين مجربان يعلم انه يهين هذا الزرع في هذا الزرع الا ما في ذلك لان الدم حله في الجنين
والغذاء يكون كحل مضطربان يكون للغذاء من الزرع ويكون ذلك في الزرع فان من الرجل ليس عند اصله
ويصلح في الخلق للغذاء من ههنا يفرع عليه الخطا من ظن به انه لا يرى للنساء منيها في ذلك يكون هذا
هو من النساء يكون من النساء السبعة الى الجنين سبعة غذاء فتكون عندها يكون من ههنا حاجة الى ههنا في الزواج
انما يحتاج ان يستعمل حفظه ويشكل هذا هو الذي يهين فانياً اما الطين فيكون غذاء ليس مني بل يحتاج الى ان
يحال الى مشاكلة الغذاء الذي هو من موهو في الجنين فيكون هو ما في الغذاء الذي كان ان ههنا مادة الغذاء
الذي هو الدم مثله فيكون الدم هو غذاء قريبا والجنين غذاء بعيدا فيكون غذاء ان يكون الولد من زرع النساء
فلا وسطه وتكون من دم الطين على انه غذاء والغذاء في الشهوة هو الشيء الذي يحتاج ان يغير فانياً ما قال
الرجل على ان المرأة لا ينزل منيها او لا يهين الى خارج ان الزرع في البطن فحان في المرأة فليسهل منها ليس
جامع ولا انزال ذلك عند ما يؤدى الى الذكر والنساء فيل منهن اكثر من ذمهن والدليل على ان زرع
النساء من جنين وطهرتها انها تكونان معا عند ما تكون في الرجال التي ثم مض في اخر فقال بين ان الزرع
النساء يصلح ان يكون ضيقاً لان يكون مبدعاً في ذرع الرجال هو مبدأ الحركة اذا كان لا مشاكلة في معنى النساء

الخاصة كان السناد من لا يكمل يبلغ من وزن يكمل المذهب في القوة بل قتي من يد بومام يحتاج الى اصل فيكون ذلك
 الذي بعد من لا بد فيه من طرية الوجبة ليس من نوع القاذبة المطلقة التي كانت في الالهي فيكون في الولد وان كان
 لها من ان يعمل على ما مناسبا لذلك العمل وكيف كان فاذنا القاذبة لا تمنع من كونها في المناط في طرية النفس
 النطقية ويمنع منها الحسنة من النطقية فيكون منها منة ويكون غير طرية ولكنها لا يكون عاقلة بعد بل يكون كما كان
 في السكان والمواعيد واستكمال من ام خارج فيفيد العقل ما ساسا من القوى فيكمل باليد والاولى البديهة ولو كان
 المتبقي حساسا لم يجرى ما بالناطق فكان ينقل بالاستكمال من نوع الى نوع والشيء المقتضي في النوع ان يجعل عاقلة
 وليس من جنس الحاد والاسطقس النادى بل الحاد الذي يبعث من الاجرام السماوية ويؤثر في الارواح وفي المنزلات
 من الرطب اليابس منه مناسبا بوجه الجوهر الالهي الذي يبعث عنه فاعلم الاول هذا فان شئت فاعلم
 ان النار والشمس في العين العنصرية فيكون تلك الحارة فيبعثها قوة لا يبلغ الحارة النار فيكون تلك القوة قوة
 محبة ومناسبة بوجه القوة التي في اجرام السماوية وان تلك القوة تجعل اجساما شبيهة بوجهها الاجسام السماوية بحيث
 يكون لها ان يفيد الحارة وهي فاشية في كل جرم من البسطة وطرية فيا شبيهة بجوهر البدن من الحيوان والنبات وفي المنة
 جوهر هو ذلك جوهر فيباليها وهو الروح الذي هو اول حاد هذا الحاد وهو من جنس اجرام المنة كانه فاعلم في ذلك
 مفاد قوله وان لم يفاد في قواما فانه اذا انفصل عن المنة فستحذف وهذا الروح جسمها الذي ينسب من النوع من
 فستد العقل من القوى المتقاسمة في العقل افضل جوهر من جسمها والروح افضل جوهر من جسمها وهذا الجوهر لا يفارق المنة
 ما لم يصبها مضبوطا في الرحم بل يجعل المنة الجوهر فيخلق فيلطف ويغيرها فيخلق النطفة النكرة ويجعلها اجساما
 فضيلة فيخلقها كما خلق الطير فيكون هذا الروح وعضا فاعلم ان يكون الاعضاء التي في المنة وعضاها وهو مثل الاعضاء
 التي في المنة في اجزائه التي فيقصد فيه من غير ان يكون هو في العين بل العين منفصل عنه كذلك هذا الذي ليس هو
 بل شبيهه وعضا فاعلم في العقل الاعضاء ولا يظن انه يقول ان المنة فيخلق ويصرف ويذهب بها بغيره ما يشترك
 في ذلك او في الروح في غفلة الا في حركته وحركته هو ايضا مع ما فانه يحركه وان يحركه ويحركه وما في هذا
 دليل على ما نسبنا اليه من المذهب فيجب ان لا نفكر في الروح النفس من الذكر والمؤن من ذكر وان في مختلفين في المذهب
 فيقولون في قيام الناس الى الابد مشاكلة لا في خلق المنة على الصفة كان البرزخ والى ان يخلق الى ارض ما فانه اذا
 تكونت المنة مالت الى طبيعة تلك الارض فانبث ما يشاكلها ولم يثبت المنة في الارض بل يزرع في الارض ما
 فينبث منه فينبط ثم يصير كرمها لا فينبط فيه ثم يصير كسا بل كرم في كل اجناس البطح فانه اذا انقلبت الارض من
 حاد الى مشاكلة البطح الذي يكون لها دفع الذكوة وبنام ان ينبث كلها ولم ينجز بل في خاص موضع الا لا بد بل ينجز
 منها قليل فينبث بقوة وكيفية وبنام ان ينبث القوة فاعلم ان الارض اذا افطنت فالما لا دم له فيقولون فينبث في كل اجناس
 فليس يكون قوله الذي ينجز بل في الارض من الذكر والرحم وان كانت له قوة جاذبة فان الحارة يبعث على ذلك واعلم
 ان المنة كان في قوة محركة فانه لا ينفصل عن المنة الا بغير من خارج مثل البرزخ ايضا وهذا العين فينبثها
 مادة موافقة ومحيط موافق كان البرزخ يحتاج ان ينجز مادة موافقة من الارض وهو موافق واعلم ان لكل مشاكلة
 حاد عاقل وعضا فاعلم ان هذا الغذاء الاول هو حاد في برزخ النبات في البرزخ انفسها الاجتماع قوة الذكوة والاولى
 منها فاذ انزل القوة المنة فينبث من نفسه يعرف ذلك من الباطن فينبثها في العين فينبث في النطفة

فقد قيل لا يصلح ولا يكبر من ذلك في الغشاء فلا يندفع منها المني جلا من الرجال كونها في الماء من غير أن يوطئ من غير
لما لم يلقها ولم يفرق ولم يرسب في الغشاء من الفساد مذكور لا يميل إلى الخلق المفسد ولا يجلد فان سلبه من العظم والعفرا ما سراج
للنبيين واثافي الألات والذي يكون من جهة المني فاما مطلقا الأكان رد في الجدا واما بحسب المواضع بين النبيين في الجدا
من الممر إذا فارق على الرجل المني من شأن مثل ذلك المني أن يفعل من مثله ذلك المني بل يفعله ويخرج على هذا
وهو الرجل كذلك من جانبها يفعل ذلك لأنه يفطر به إلى كيفة أو كانه يفطر كيفة فان بدل أحد هذا العمل
أحد لها من الآخر والرمع فيها كان ذلك المزاج وسما كان مستحقا لها واما كان مخطئا للأل التي لم يرض من الخوا
التي فقد شئت ذلك على أن المني نفسه وروح من دون شيء مما يكمل له من الدقاع ويحيا في ناحية العنبر بالحق البين
عندك مثال كالمناجاة من أن لا داخل كان الدماغ فيفسد من هذا الأمر لا تزال المني وإذا استخرج عضو واحد
فأثير صغره لا ما يستخرج منه ويمنع أيضا من القلب الدليل على ذلك ما يمرض عند أن من هذا المني
كان القلب يتحرك نحو الدافع نعم ديمقراطيلان على عقم البغال منادى في تكثيرها ما هو سببها لهذا المني من غير
وهو كان كذلك لما قيل ما يتولد من القلب الذي من القلب الكلي من غير ذلك ودم أنهر قلبه للنبيين
لبن النبيين ولهذا لا يلحقان النسا ما يظلم به الأعضاء الصلبة والأعضاء الناعمة على الدنيا ما هو سببها من غير
سببه ما يمرض من تكثيرها من الأمراض يكون ما يكون منها خلافا مرضا كان اختلال الجسد مفسد هو أيضا
بموجبها ومنه الفرسين بل السبب في شيء آخر ذكر ما كان على أنه ليس سببا كلياً بل أكثرها من البغال الأانات ما
يحدث ذلكها لا توف من المذكور أن ما يولد فعله مفسد كما يصير ما يمرض من الناس القضا والفتا حاداً ومجرى
الخصا من المفسد فالدليل السبب في ذلك هو أن الفرس قليل المني جلا وقليل الدم والفتا الذي يولد منه
من المني جلا ولذلك ليس من الفرس يمرض على الجذ في كثير مما ينج الزرع ويولد ذلك شكك الناس في فعلها
من ينج ذلك ويحيد في معانها على يولد الزرع بحسب ما كان منها أكثر وقها وفضلته من الجرح ذلك
ما راجد جلا ولذلك لا يفسد ولا ينجح إلا عند ظهوره في بلد في البلاد للباردة وحسبها يحتاج إلى أحد شهرين
مشكلة النوع واما تعديل مزاج المني فيجعل الجرح من الجرح عشاكلة النوع والجرح من الجرح استعجب للنبي ويجعل الجرح من
الجرح مشكلة النوع ويجعل الجرح من الجرح مشكلة النوع ويجعل الجرح من الجرح مشكلة النوع ويجعل الجرح من الجرح مشكلة النوع
الفرس أكثر قوة من غيرها ويجعل من الجرح أكثر عند الأوس من الفرس من يطلع ذلك للشكون وإذا التوقت منه عطشه
عجائز مادة أوفر من جهة الحاد وقوة أفضل للمصلح لا أفعال من جهة الفرس فلهذا لا يقيم الذكر أن يولد الأمان
من البغال ثم البغال ليست النسا طبيعتها فيفسد فيها النسل فك أيضا النسبة بين النطفين نسبة ما يصلح
أحد ما في الأنثى يكون في نطفها خشوش غير طيبتي لأن المزاج هذا اجتماع النبيين في الأنثى يجعل إلى الكون
ثم سلة تلك الجرح ذكرناه مراراً انه يميل إلى طيبته الأم فلا يكون الطغشان على الوزن الذي كانا عليه وقد تسمى
أشدة الأم الحاد لأن يكون منه جعل بل يكون لحد النطفين وهو المني مع مزاج الأم فلهذا كان الجرح ينسب إلى الأم
على ما قد مر أن يكون النسبة واضحة عن أن يكون منها جعل صحيح سليم أكان ذلك المزاج على الوجه الذي ذكرناه
الأن فضل فيه عنه فلا هو مشاكلا في الحاد فيجعل من الحاد بالمشاكلة وهو على المزاج المستعد لأن يفعل أو
بالقياس إلى الفرس واما سائر الحيوانات فالحاد يشاهد ومرضها متفاوت ليس بين من بينهما ما بين من الحاد والجرح

فما يخرج منها من الوزن لا أول حركتها لأن ذلك إنما يقع بين شيئين متضادين مختلفين الأوزان في تركيبها وأما
 المتفاوتة من الوسط والتركيبات منها المتفاوتة بالطرفين ولذلك صار من الغرض إذا خلقت من فرس فانزى عليها الجمل
 جازا فسد منه بوجه بعد العلوق وإن انزى عليه فرس لم يفسد لأنه يريده في حركته ووجهه والحركة اسم لمحرك
 على المزاج من البوذة فإن الليل إلى البوذة ودار على الجمل إلى الحركة جملته ما قاله وهي مخنفة ولا سبيل في مثل ذلك
 إلا أن العلة المخنفة وبسبب أن يكون هناك قلة في مخنفة الماهية السابعة عشرة
وهي فصل واحد وهو في علم ما يبيض من حمرة كثرة ما يبيض من قلة وسما
 ما يختلف منه وخال ما يتولد من الحيوان الحيوان منه ما يكثر بغيره منه ما يقل بغيره كثرة البيض له سببا ما دق
 ونحنا أم المادى فإن تكون الحيوان كغير الفضول فيفضل منه البيض مادة كثيرة ما الغاى فإن يكون الحيوان وحيها
 يعول ولا كثيرة والجوارح من الطير ذات الخالب عايشة طيراته وكثير الجاني يكون يا بس المزاج حاد لا يثقل
 حركته لو كان مازدا وطبا ما يجاني يكون شديدا الحركة فينفض فضوله أيضا ويذهب في شهته وفي الخلد وفي
 غذاءه سائمة القوى غير من ذلك أن يكون أصل خلقته بالأسا والعضل الذي يجمع في تلك ينصرف في أعضاء
 المتحركة فيقل فضله ويقدر فيقل بغيره وأيضا فانهم وعلاؤه صيد للصيد ثمادعة ونحو ذلك ولا يصيد
 فيبدل كثير وهو يحتاج إلى أن يعول ولا به ما يصيد الأول أن يقل عدها عليه ذلك صار من الجوارح من الطير
 قليل البيض جلد وخصات الطير الطليقة الطيران كثير البيض كالديك والبعوض فالحا من الحيوان الرخوة في الخلق الأول
 ومع ذلك فالحا لا يتكلف حركات مفروطة إنما يمشى في الأرض ويظهر مسافة قريبة ومع ذلك فالحا لا يحتاج إلى عول
 حاجة الجوارح وما يمين في الطيران لا يحتاج فواحيها تلك إلى وطوبى رائدة نوحب ذلك وحاول في الخلق الأول كما طير الجوارح
 مثل البعوض والدجاج ملهبط الحيوان يخرج فذلك كانت أكثر الطير حيا وقد عظم الحكمة في خلقها فراع اشكال هذه الأنواع
 لا مسرفة في كذا فراع ما لا يطير طيرا لا يمشى بالثوب بل ما لا يمشى بالثوب كالدجاج فيكون طيرا له ليس له كبريا و
 انفعال من موضع إلى موضع على نحو لا يصح أن يكون تدبيرنا في فقد هذه غذاءه ولو لم يخلق كذلك صيرته بين ما أنفق
 والعنبة عنها والعود إليها للرق بالقوة معونة من الطيران ويبيع الأوزان في عيشها ما الذي له أن يكتسب الطيران فكا
 كإن يرى قوته من جوانبه فيقف في ما يكمنه ويكفي عياله أو لا يزال يزداد إليها شهية الطيران وبمثل هذا السبب يجد
 الشباع تطفل صغارها والجوارح تطفل ما يتحرك ويهيئها الخلق من وسطه الحيوان بين الأقران والعام كشره بينها والثور
 لها لواء والعضير لهم من أصناما لا من أكثر من جملتها من الدجاج منسوبة إلى ادواس وكل ما هو استغصبا
 فلو تاتيه لا أنه ليس الجوارح من الجوارح صنف فقال له هو من كثير البيض لا أنه أيضا أو طير أكسل وهو كثير الشرها
 ليس بل أن تحل الطائر المستقيم فونض فانه قليل البيض دجا ما من واحد أو ببيض في عشه على ما حدث عنه وذلك
 أيضا ليرد من الجوارح بغيره أعلم أن كل ما يبيض كثير النوعا وتخصه غيره قليل وكذلك ما كان من الطير كثير القرد كثير البرد
 والدجاج الكثير البيض الذي يبيض في البؤس من هلك شهته واللبوة إذا وضعت كثير بيضها وضعت خمسة جوارح
 سنة ليرد ونقصت كل سنة مشبلا أنه يبيض من الجوارح على البؤس يبيض التبع إنما يكون في الطير الكثير البيض الكثير الفضل
 والمادة ويكون لكثرة مادتها فينفض مادتها فكما يجمع صغار الذكران يابنها فالحاجة الذكر فيجمع لكثرة الشبق وغذاء المادة
 كما يبيض بعض الناس الغنم إن يتولوا ما ليس ينظر والطير التي من شأنها أن يبيض بعض التبع هي غالبية المادة

فلذلك يحتاج الى سفاد من ذلك من ارض الجبل والارض السبخة في بعض المرات في بعض الارض وان كان
 ببعضها بعض الریح في الارض والسفاد كما ذكرنا في الحاجة لذلك في الارض كما ذكرنا في الحاجة لذلك في الارض
 بل في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 قال ولا قال الذي فيه من ذلك الحجاب ولذلك هو ليس يكون اولى من غيره في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 بخلاف الجبل فان بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 ان لا يكون مع ذلك من سفاد ما كان اولى ان يعلق بالارض وهناك بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 عند ذلك ويعلم ذلك من سقط البيض من جملته البياض فان البياض هو ما في الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 من جهة الصفرة والصفرة ارضية بالاسود وانما هو ارضية بالاسود والاسود ارضية بالاسود والاسود ارضية بالاسود
 المائية فهو اولى ان يكون من لطافتها الروح ونشأتها منها الاصل الاصل والاسود ارضية بالاسود والاسود ارضية بالاسود
 هو كانه ادم استحال الى جوهر المني استحال الى غير نائمة والدليل على ذلك ان الصفرة تكون اولى ان يكون البياض كما ذكرنا
 وفيها الصفرة في الوسط وفي الارض في الهواء والماء حتى لو وضع في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 لوسط الصفرة هذا ما يؤول الى الجوزة يدرك على ان الصفرة اخف من البياض وهو ارضي من اجاب في بعض الارض في بعض الارض
 الصفرة هو الغذاء مع ذلك مع ذلك يكون البياض في البياض ليعزل البياض من الصفرة والاسود والاسود ارضية بالاسود
 يكون الجبل من الصفرة في البياض ولذلك يوجد النكون في الحد المشترك في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 في الهواء المحض وانما الطيف في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 الا نوعين لا فرق فيهما في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 به الا بليد وكثير البياض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 على بعض الفسرة العظيمة لان ذلك كان في الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 الشرف التي استعملت في الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 النشوي حتى يصل الى سكونه ومن ذلك ما في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 ان يخرج من بعض ما يخرج داخل فان من جانب الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 واسه في الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 ان السمك والغفران في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 بعضها بعضا وسفادها في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 اقل من ظن ان الصنيع يجمع فيه الذوق والارادة في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 يتراد على السنين في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 الفرج في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 جيلنا قال الفل فلان يبين في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 كما نعلم حفس في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض
 واعلم ان الغذاء ان المبدأ الذي هو في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض في بعض الارض

وعقد طوع سبب في توريده الى الوتر وذكر شهادته الوفا على ذلك حين تولد ^{الفطش} ~~في الرحم~~ عند الجماع ^{الفطش} ~~في الرحم~~ في الكاوي
 الا نيات وليس غرضنا في هذا من وجه ان يكون للمفرد حبل في الرحم فاعلى الا كان بل ينبغي ان يكون مفرد في بطنه
 عن ان يذكر ذلك ما ينبغي ان لا يولد لذكر عن ان يولد استبدل غيرهما ولا كان منه يكون له جانب من الاقدام بعد يمينه
 هذا الثاني ولا هو بوليها والاخذ به في ذلك فليس في الصواب ولا شك في ان ينجح على السعال بالجره فان في قول المشايخ
 غير هذا فلو ان قلب في الذكر فليس به نزع الى الاقدام من الاقدام او تساويها بولدها لا يشبه احدها وهذا يصح كون كونه
 شبيها بالذكر والذكر شبيها بالانثى وعقيد مشايخه الولد لبعض الاجزاء من بعض الطرفين ولا هو هناك ولعلم ان المشايخه
 مقصده التوليد فان التوليد انما يدور هو شيئا لولد لكن المشايخه عامه وخاصه فالعامه ان يكون مشايخه في الاقدام
 او الركب او الحشيه والخاصه ان يكون في الولد من الحما خاصه وفيها خاصه من اوجها فان اطاع النسبه من كل وجه ^{مثل}
 نفسه الا فانها على اطاع الماده فاشبه الام فان لم يكن ذلك في شيء ما هو تربطه ذلك فاشبه من بعد الجهن وتربط
 فان لم يكن ذلك بقي العام حبل وكان المشايخه من حيث هو جنس وانما مطلقا لم يقع مشايخه في الخواص الشخصيه فان لم يولد
 الا نسا بنه من الحيوانه ويكون انما انا حيوانا كالنواد والى قول كولو من الناس له رأس كيش فقد ولد له رأس صبي
 وخروف له رأس ثور كان القوة بنحو من هو حقه ما يحكمه ان هو هينه من الحيوان العلويه التي يكون قاهره وذلك ان كانت هذه
 حقه ولعلم الا ان ما ياله استنكاها والاول ان يكون مشايخه ما لا حقيقه لها كذا في زيادة الاطوار ونقصانها وتشكلها
 بالاشكال فاده فذلك هو موصوفه في اطوارها من ان السبب في ذلك هو نطفه من طفره وليس كذلك دائما بل يكون ذلك عن جمل
 واحد ويشبه ان يكون السبب في كثره في بعض النطفه او كثره من الماده فيفق منه الكافي فيعدم لا يعطل الفضل لوجوه الفوق
 الحركه انما في الاول في هذه الاشياء ان يكون علمها من جهة المهيوم ويجوز ان يكون السبب في كثره في بعض طفره من بعض
 سفاد اعلى سفاد الخوضا السفاد في ذلك في البياض اكثر منه في الولد لان انقضا للمفرد في الخواص في مثل كثره في الولد
 منه اظهر قد يخرج بعضه ذلك حين لا حائل بينه ولدا من قبل الاغضاء او اسبق او بعده اجل فدماء ولدين خصوصا اذا كان
 البياض يحل بينهما وقد ظهر من حشيه لها واسلكت هذا السبب في احوال كثير ايضا في المائعه كما يلد كثيرا في الخاوي في
 يقع ايضا انما في السبات جدا كان العجب في وقوع عضو في موضع على ما شهد من غزله على سافرون وانما طمالة في
 وكبد في البياض جدا كان الجوز مفلا في عضو فيك انما القلب فلم يشاهد انما الكبد فقد شهد من الجوز ما لا كبد له
 وما يخرج عن الطباع في هذه الاشياء فربما يكون لم يمش ولم يعلم ان كون الجوز ذا حافر وان كان مقارفا لقلبه على ما يولد كونه
 ذا رجل مشقوقه مؤنثا لكثره على ما يولد منه كونه ذا ظلف مفلا فالمرسطة فليس به فله انما ج ذوالخافر مؤنثا هو
 عظم البنت فيحتاج الى غذا كثيرا وبهجه في سبيلها ويضلل العضل والامام يضل مشقوق الرجل ايضا وهو قلب الولد والذكر بدل
 على هذا هو حال الاخصاص من نوع ولعدا في العظم من الشجر اقل البراق والعظم من السمك اقل البلاء واسا طر ان سبيلها بالكلب
 وما انبهم بالمدعه كثره لا يتفق فيها ان يكون من جميع منها الذكر وجميع منها الانثى ولدت واحدا كبيرا فيفلا لا ينفعه باللبس فانها
 يبعد حبله لان لا يسجد في ينفق فيه عطفه الى اجوارهم من اجاب بان السبب في انقراض الواضع في الرحم ولو كان كذلك
 تولد في موضع واحد من الرحم ولان وقد شوه ذلك داخل انما ان هذا ليس بضع في نفس قوله بل ان يقول ان السبب في تولد
 الولدين في موضع واحد من الرحم امرادر فيهم المقي كما يشتم كثير في رحم الناس الى ان لا يصحوا كثيرا من يبلغ قد وكل واحد
 ان لا يعيش والساد كما يصبر بل ان يكون هذا من اسباب المعينه على كثره الولد لكن السبب في كثره في التحليم الاول هو

الحيوان فيذو منيتا أكثر من الخنازير التي تكون شحفاً واحداً هذا سبب حسن وهو الأصل في نفاذها كان كذلك فان القوة الحرة
 في تلك المادة وهي من غير ما يصلح للشخص الواحد لها من شبيهها من الكمال والندى به من الكمال وعشواً وبغيرها ولكن ذلك
 على حد محدود لا يمازوه وأما الأفعى فان لها شحفاً في القوام لا ما يترى لها في القطع الشكلي ولو كان لها ذلك لكانت
 تقطع من اللبن فطوعاً وفي شكلها استكمالاً عليها ينبغي ان يكون الاستكمال بل القوة العائدة في الخلق مع لها عائدة مستقلة
 مفردة مصونة ولا كذلك التي في الأفعى وقد جردت أيضاً في الرحم اذ كانت كثيرة ردة لأعضائها خاصة دون غيرها لاستبنا
 لا ينجس من الحيوان ما يجل جلا على جلد وهو كبر المادة في الأجزاء ومنها ما لا يجل الأجزاء لا يقبل معه جلا كذلك في الكلى
 والفرس والأعضاء الجلا على جلد مدبوم فيشتا في الشتاء ويختصوا الشا في الصيف وذلك لسعة الرحم وقوة مزاج
 الأكتاف ومزاج الفرس في ذوات الحياض طما الغالب فيون في الرحم ينضم انضماماً مستديراً لا يقبل شيئاً الى وقت الوضع
 ويستثنى أفاض الطير اقل من شئو الذكور لان ارحامها تحت الحجاب الأفاض والشبكات من كل شيء فيسقط شئ من
 ويضعف كثير من فضل اللبن يقل وكثرة الشعر في الأمسا فيجب النقص او ينجس من لبن الشبكات ذلك لكثرة الفضل
 وكان القوة للصق والقدرة في قوة وسما عاده عضواً ما وفي بعض الأجزاء الكثرة الولد وكما في بعض الأجزاء
 الخطاطيف بعد ان يخرج والكثرة ولد ما يكثر ولد ويضعف غير ما مثلاً ما يلد غير مضعف وغير مضعف في الأفاض كلها ينشأ
 سرعاً في الأفاض للزولون ولو كان الحرارة فيها أو قبل بل سرعاً في الأفاض للبرء فان البروة يسرع البرء في الأفاض
 حرارة وضع ذلك فان وطوبى من ولبنه من يخلو عن حرارة من فيش يسرع حرارة ذلك فان المختل من الأفاض اسرع عفا
 من المضعف والمادة الى المضعف المذكورة اسرع للقوة لا لطافة المادة المضعف في الأفاض وانما عفا أيضاً
 في المادة وليس الجلا في المادة فان المادة منها السيف طائفة من حيث القوام والكثرة بل من حيث الكيفية والقوة و
 الجلا ما هو أضعف من اسرع فشا لان هيولة منفعة والقوة حاضرة فلا تختل في العفا فمكنت من المادة طائفة
 القليلة الفضل ينجس جلا عند الجلا لأنها تسبب ذلك الفضل في الجنين ولا يفضل ما تختل في قوة وسبب فيه
 الرحم هو شئ النضج في الجلا كركب من الحر خصوصاً اذا لم يكن له حابس ما سلك طبعه ينصرف فيه نجاسة الضيق
 اللبج تكونه فقد علم ما سلف فيظهر خطا البند فليس ان ظن الذين يتولد في الثامن والثاسع فيكون عفا ثم يصبر
 فاد في اللبن طبعه والنجس غير طبعه واعلم ان اعد الجوان اهل ما كان ذاد واطول الدمو على بعد الفيل الانسان
 الاعتدال في ربه ويجبان يكون كمال مختدة في الأفاض لا سبب في ذلك وحده بل بسببها فاما في النجوم فيكون
 بوفرة دون الكوكب لعدا وعدة كوكب على اخر اقل واكثر منه فكل الحدا اليوم وليلته ثم الأسبوع فهو جلا
 الله في ريع الفلك ثم الشهر وهو دونه من القمر الشمس ثم سنة ثم سنة الكواكب ثم سنة الحدا في الفلك
 وكان في شئها وهذا الادوار في حزم مقتضاها استبا غير طبعها او ينجس عفا استبا غير طبعية

المقالة التاسعة عشرة من الفنا الثامن من جملة الطبيعيات في الأفاض فصل واحد

فيرث من حوالا الأفاض في هذا الكتاب فيبقى مسائل منها جلا الصبي هل هو أول ما ينفع فيه روح القدس
 فيظان او فاما كالمات فيقول انه ليس فيظان لانه منقطع الحواس في الأفاض الحركة الأذنية واليدية ان منعمل
 الحواس هي ان من اليتا اعضاء من بعض له ان يصبر شئاً ويعوم ويشتا لا ان ذلك لا يكون مع استكمال ظهور من
 انما النفس حتى يكون الحواس الاخرى منقطلة ويكون الحركة الأذنية الاخرى منقطلة وانما هو الحواس وحركة مشي

وضع ذلك فلا يكون صاحبها يعطى ان بل يحتمل ان يكون ذلك فكيف حال من يتناول
 عليه الجوارح اصلها وليس بها كالتجوف ان الشجر ليس فيها الحشا من اصلها فيل ان ينظر هل هو اقر من غيره لا يكون النور
 بمكانه الا ان من شأنه ان يستبطل فينبه ان يكون ذلك من جسد من السبب فيكون طبقة العنبر فيسند على النور حتى لا
 يتولد سبب يكون الخيل فيه فلا فعله حتى ان الصبي انما يضحك اول حكمة في الاكثر وهو ايم ومنها سبب الرزق في الكثرة
 فنقول ان الرزق في بعضه انما سبب الطبقات وانما سبب الرطوبة والسبب في الرطوبة ان كانت صافية ونور فيه
 الوضع الى خارج وكانت الجليدية كثيرة القلادة والبضعة معدلة القلادة فليكن كانت من رزقها يسيرها ان لم يكن
 الطبقة منارعة وان كانت كدرة والجليدية قليلة والبضعة كثيرة فيظلم اظلام الماء الغمر او كانت الجليدية غامرة كانت
 العين كحلا يسيرها وانما الذي سبب الطبقة في الطبقة العنبرية ان كانت سودا العين كحلا وان كانت رزقا صبيحة العين
 ذوقا والعنبرية يسيرها انما لعل النخيل مثل النبات فانما يكون ظاهر الصنيع بل يكون الى البياض ثم انة
 مع النخيل يحضر وانما الظل الرطوبة فيضيقها الصنيع ان كانت بخير حلا مثل النبات فانما عند ما يحل الرطوبة
 ياخذ بلج من الرزق فيتمهل لعينهم وكما المشايخ لهذا السبب في المشايخ كثير من الرطوبة الغربية ويحلل الرزق منها في
 منها طبقة منها عارضة والشعلة فيجاء من اجتماع اسبابها الكثرة واسباب الرزق فيتركب منها شي من الكثرة
 الرزق وهو الشعلة ولو كانت الشعلة للشارع على ما ظننا انما ذلك ان كانت العين الرزقا ومضروبة لفقها هذا المادرة
 هي الة البصر الكحل يقتصر عن الرزق في الاضواء اذ لم يكن الرزق كآفة والسبب في ان الكحل الذي يكون سبب سوء البصيرة
 جميع نفوذها لو ان مجازة في كذا وكذا الذي يكون لكثرة الرطوبة وان كان السبب لكثرة الرطوبة فانها لو كانت
 ايضا الى سكونة الخد في الخروج الى قدامها من بعيد لها واذا كانت العين رزقا بسبب الرطوبة البضعة كانت
 امرا بالليل في الظلمة منها انما لها مخرج من مخرجها في الضوء انما الكثرة بسبب الرطوبة فيكون بصرها بالليل اقل
 يجر من يبين الا شيئا كما يجر من يبين في الظلمة بعد الضوء انما الكثرة بسبب الرطوبة فيكون بصرها بالليل اقل
 ان ذلك يحتاج الى الخد في مخرجها في المادرة الى خارج والمادرة الكثرة يكون اعصر من القليلة والافسان اشيد
 لثلاث في الوان العين وقد يكون في الخيل ايضا اذ في الخيف واعلم ان خلة البصر في وجهين احدهما القوة على اذالك
 البصير في القوة على شدة تفصيل الحسوس واما الخلق والحدة الا في سببها عوة الرطوبة حتى يكون بها سبب
 ولا يجرها قرب سائر الضوء على جهتها كلها بل انما يلح اليها البصر في مادة منصبة معدلة محتوية فيكون سائر الكثرة
 من العين غير معدلة ولا مشوشة واذا تحركت الى جهة الحسوس كالخفا من دفع من مكانها الى الخد في وجهها الحركة لا شدة
 الضوء بل في ذلك الخفا عونا واعلم ان العين عند الخد في حركة نحو خارج شوقا طبعا الى الاقرب من ذلك
 والا سبب انما بالفضل الخاص فان يرد الى قرب الهواء لغرض المسافة وضعت في مد مشرة والعين الجاحظة قليلة السنين الى
 بعد عنها لذلك وانما سبب البصير هو صفا الرطوبة ودفعها حتى ينفقش نفسا جليدا وهكذا حال السمع والشم في ذلك
 البصير غير ذلك في البصير والسبب في ذلك كذا كان من نوع واحد فيستوي طول كان استاذنا كذا في ذلك
 البصير كالكثرة في المستوفية ومنها مسئلة البصير في العين والشم في العين وضوضونة ووضونة وسوادها بياضه وهذه السبب
 الذي يجر من الشعر كالحل في تولد من بخار دما في مخرج في المسامع فيكون مادة الطبيعة في هذه الفضلة الدخا
 والالة السام وهي كالمسحوق هذه الفضلة الدخا في ان كانت كثيرة كثف الشعر ان كانت الطبقة لطيفة الشعر واذ كان

